बच्चे कब क्या सीखते हैं ?

ष्र० प्र० 'ग्रनस्त'

भारती भाषा प्रकाशन, दिल्ली-३

प्रकाशक . एन० डी० सहगल एण्ड सज, दिल्ली

प्रमुख वितरक : मारती भाषा प्रकाशन ५१८/६ बी, विश्वास नगर शाहदरा, दिल्ली-३२

सर्वाधिकार सुरक्षित

मस्करण, १९७५

मूल्यः दस रुख

मुद्रक : हरिहर प्रेस, चावडी बाजार, दिरली

विषय-सूची

₹.	वशानुसक्रमण और वातावरण	3
२	शारीरिक विकास	33
N'ar	सवेगात्मक विकास	५७
8	आदत का विकास	७३
X	वच्चे की रुचि और घ्यान का विकास	१०१
Ę	ग्रपराघ और उपचार	223
৩	सामाजिक चेतना का विकास	१३०
5.	व्यक्तित्व का विकास	१४७
3	चरित्र का विकास	१६५

वंशानुसं क्रमरा। ग्रीर वातावररा।

वालको के विकास में जिन कारको का प्रमुख हाथ है उनमें वशानु-सक्रमण श्रीर वातावरण दो ग्रत्यन्त महत्वपूर्ण कारक हैं। हम ससार में सम्पूर्ण इन्द्रियो-सहित शरीर के साथ पदार्पण करते हैं। हमारे माता-पिता हमें शारीरिक साधन श्रीर बौद्धिक सामर्थ्य देते हैं, जिससे कि हम ग्रपने व्यक्तित्व का विकास कर सकें। जब हम वडे होते हैं तो हमारे माता-पिता की दी हुई शक्तियाँ विकसित होने लगती हैं। इस प्रकार हम ग्रस-हाय शिशु से एक सामाजिक प्राणी वन जाते हैं। इस सामाजिक व्यक्तित्व के विकास में सामाजिक वातावरण हमारे व्यवहारों श्रीर कार्यों को नियंत्रित श्रीर व्यवस्थित करता है। पर दूसरी पृष्ठभूमि में वशानुसक्रमण हमारे जीवन को वहुत श्रधिक प्रभावित करता है।

वशानुसक्रमण (Heredity) ग्रीर वातावरण के सम्बन्ध की समस्या न केवल गम्भीर ही है श्रिपितु प्राचीन भी है। जब से मनुष्य ने अपने ग्रीर ग्रपनी परिस्थितियों के बारे में सोचा है तब से उसे जीवित पदार्थों की इस सार्वभौमिक विशेषता का ज्ञान हुआ है। हमारी सम्यता का विकास नहीं हो सकता था, यदि मनुष्य पौधों ग्रीर पशुग्रों को पालतू बनाने के लिए वशानुसक्रमण के सिद्धान्त को समभ न पाता। ग्ररस्तू से लेकर ग्राज तक के विद्वानों ने इस समस्या पर ग्रपने विचार प्रकट किये हैं, पर साम्यवाद के विकास के बाद वैज्ञानिकों के ग्रव दो वर्ग हो गए हैं—(१) पूँजीवादी वैज्ञानिक ग्रीर (२) साम्यवादी वैज्ञानिक। प्रथम वर्ग के वैज्ञानिक वशानुसक्रमण को ग्रधिक महत्व देते हैं जबिक।

द्वितीय वर्ग के वैज्ञानिक वातावरण को ग्रधिक महत्वपूर्ण मानते है।

बहुधा एक दम्पती की सन्तानों के शारीरिक लक्ष्माों में समानता पाई जाती है। बच्चा जब उत्पन्न होता है तो पड़ोस की स्त्रियाँ स्वभा-वत बच्चे की श्राकृति के विभिन्न लक्ष्माों की तुलना माता-पिता की श्राकृति से करने लगती हैं। कभी-कभी किसी बच्चे की श्राकृति पूर्वजों से भी मिल जाती है। चीनी स्त्री-पुरुष के बच्चे की श्रांखें बादाम के शक्ल की छोटी-छोटी होती है श्रौर खाल का रग पीला होता है। नीग्रों जाति की सन्तानों के शारीरिक लक्ष्मा नीग्रों माता-पिता से ही मिलते हैं। शारीरिक लक्ष्माों की इस समानता को दोनों वर्गों के विचारकों ने श्रपने-श्रपने पक्ष द्वारा समभाने का प्रयत्न किया है।

ं न केवल हमे शारीरिक लक्षणों की समानता के ही दर्शन होते हैं विलक्ष असमानता के भी दर्शन होते हैं। हम जितनी भी मुखाकृतियों को वाजार में देखते हैं, उन्हें एक-दूसरें से विभिन्न पाते हैं। चाहें गाइयों और वहिनों में कितनी भी समानता क्यों न हो पर कुछ-न-कुछ अन्तर अवश्य होगा। इस अन्तर का कारण भी वशानुसक्रमण या वातावरण ही है। इस वितण्डावाद को भली-भांति समभने के लिए यह आवश्यक है कि हम वशानुसक्रमण के अर्थ को समभे।

वशानुसक्रमरा की गरिभाषा

वशानुसंक्रमण का ज्ञान जनन-विद्या (Genetics) के ज्ञान से सम्बन्धित है। अतएव यह आवश्यक है कि जनन-विद्या के उन सिद्धान्तों को जान लें जो वंशानुसक्रमण के अर्थ से सम्बन्धित हैं।

त्राज से सौ वर्ष पूर्व मेन्डेल नामक एक पादरी ने एक सिद्धान्त का प्रतिपादन किया। इसने वशानुमक्रमण-सम्बन्धी विचारो को एकदम परि-वर्तित कर दिया है। मेन्डेल श्रीर डार्विन के वैज्ञानिक अन्वेषणो ने पिछले ५० वर्षों में क्रान्तिकारी गवेषणाश्रो में सहयोग दिया है। पहले मनुष्य यह सोचते थे कि वच्चे में माता-पिता के शारीरिक लक्षणो का एक मिश्रण होता है, वयोकि मैंथुन द्वारा दोनों के रक्तो का सम्मिश्रण

होता है। इस अवैज्ञानिक घारणा के अनुसार यदि माता गौर वर्ण की है और पिता कृष्ण वर्ण का है तो वच्चे का वर्ण दोनो वर्णों के बीच का अर्थात् साँवला होगा। मेन्डेल ने यह सिद्ध किया कि वास्तव मे रक्त द्वारा बच्चो मे पैतृक गुण नही आते। पैतृक गुण तो अपरिवर्तनशील उन लघु अर्गुओ द्वारा एक पीढी से [दूसरी पीढी मे आते है, जिन्हे हम पित्र्येक (Gene) कहते हैं। यह अग्रेजी शब्द उसी ग्रीक शब्द से वना है जिसका अर्थ रचना या प्रारम्भ होता है।

पित्र्यंक (Gene) वास्तव मे हममे से सबके प्रारम्भ का कारण हैं। ये इतने छोटे होते हैं कि अत्यन्त शक्तिशाली सूक्ष्मदर्शक यन्त्र के द्वारा भी श्रदृष्ट रहते हैं और इनकी सख्या इतनी श्रधिक होती है कि ये हमारे सब अगिणत शारीरिक लक्षणों को निश्चित करते हैं। पित्र्यंक को मेन्डेल ने दो प्रकार पाया—(१) प्रवल (Dominant) (२) गौण (Recessive)। प्रवल पित्र्यंक (Gene) वे होते हैं जो कि मनुष्यों के शारीरिक लक्षणों पर श्रपना प्रभाव दिखलाते हैं। गौण पित्र्यंक वे होते हैं जो मनुष्य के शारीरिक लक्षणों पर श्रपना प्रभाव दिखलाते हैं। गौण पित्र्यंक वे होते हैं जो मनुष्य के शरीर मे रहते हुए भी श्रपना प्रभाव नहीं दिखा पाते। यदि पिता के किसी शारीरिक लक्षण का श्रनुरूप वच्चे मे न हो श्रीर बाबा या परवाबा का श्रनुरूप हो तो पिता के 'पित्र्यंक (Gene) गौण हो गए श्रीर बावा या परवावा के पित्र्यंक (Gene) प्रवल हो गए।

इस प्रकार हमारे मस्तिष्क में वशानुसक्रमण के अर्थ के वारे में एक घूमिल-सी धारणा वन गई होगी। साधारण रीति से हमें माता-पिता द्वारा जो कुछ भी शारीरिक सम्पत्ति मिलती है उसे हम वशानुसक्रमण (Heredity) कहते हैं। इसकी परिभाषा निम्न प्रकार से हो सकती है। माता-पिता से हमें मूलरूप से जो कुछ भी शारीरिक विशेषताएँ पित्र्य-सूत्रो द्वारा मिलती हैं उन्हें हम वशानुसक्रमण कहते हैं।

वशानुसक्रमण के भ्रर्थ को समभाने के वाद हम सरलतापूर्वक वशानुसक्रमण श्रीर वातावरण के विवाद को समभ सकते हैं। वशानु-सक्रमणवादियों के श्रनुसार शारीरिक श्रीर मानसिक विशेषताश्रो का

निर्ण्य पित्र्यंको द्वारा किया जा सकता है, क्योकि हम ये सारी विशेष ताएँ किसी-न-किसी रूप मे माता-पिता से पित्र्यैको (Genes) द्वार पाते हैं। इसीलिए प्राचीनकाल मे यौन-सम्बन्धो पर मनुस्मृति-बाइविल श्रादि सभी धर्मग्रन्थो मे कुछ-न-कुछ नियम पाए जाते हैं। वातावरए वादियो का कहना है कि मनुष्य की अधिकतर शारीरिक और मानसिक विशेषताएँ तथा व्यक्तित्व वातावरण पर निर्भर करता है, क्योकि वशानु सक्रमरा मनुष्य के पाशविक रूप की व्याख्या करता है जबकि वातावररा मनुष्य के मानव-स्वरूप की व्याख्या करता है। विना मानव-समाज ने यह ग्रसम्भव है कि मनुष्य का मानव एव सामाजिक स्वरूप विकसित हो सके । अरस्तू ने भी कहा है कि जो व्यक्ति समाज मे नही रह सकता या जिसे समाज मे रहने की कोई आवश्यकता नही है, तो ऐसा व्यक्ति निश्चित रूप से पशु या एक देवता है। इन दोनो वर्गों के प्रमुख लेखको ने गवेषगात्रो द्वारा श्रपने सिद्धान्तो का प्रतिपादन किया है। इन गवे पर्गाम्रो को हम चार भागो मे विभक्त कर सकते है-(१) शारीरिक लक्षरा, (२) बुद्धि, (३) स्वभाव ग्रौर चित्त के श्रावेग, (४) दोनो लिंगो के व्यक्तित्व मे श्रन्तर । चारो मनुष्य के व्यक्तित्व के भाग हैं।

इस प्रकार हम यह देखेंगे कि शारीरिक लक्षणो, स्वभाव श्रीर चित्त के श्रावेगो श्रीर वौद्धिक लक्षणों के विकास में वातावरण का प्रभाव श्राविक है या प्रजातीय (Racial) श्रथवा पैतृक (Ancestral) वशानुसक्रमण का । इसके साथ-साथ हम यह भी देखेंगे कि स्त्रियों व पुरुषों के व्यक्तित्व के भेद में लिंग-भेद का प्रमुख हाथ है श्रथवा वाता-वरण का।

शारीरिक लक्षरण

शारीरिक लक्षणों के वारे में दो प्रमुख प्रकार के भ्रष्ययन हुए हैं। प्रथम श्रष्ययन दो विभिन्न प्रजातीय वर्गों के मनुष्यों की शारीरिक रचनाग्रों की तुलना पर आश्रित है। द्वितीय श्रष्ययन माता-पिता व बच्चों की शारीरिक रचनाग्रों की तुलना पर श्राश्रित है।

प्रजातीय

शारीरिक लक्षरणो की तुलना वौद्धिक लक्षरणो की श्रपेक्षा अधिक स्पष्ट, सरल व मूर्त (Concrete) है। एक अध्ययन मे जापानी और अमरीकी सिपाहियो की लम्बाई की तुलना की गई है। जापानी सिपा-हियो की ऊँचाई ५६ इच से कुछ कम से लेकर ६६ इच तक पाई गई है। दोनो प्रजातीय वर्गों के सैनिको की श्रौसत ऊँचाई क्रमश ६३ २४ ग्रीर ६७ ५१ इच है। इस श्रघ्ययन के श्राघार पर यह सिद्ध करने का प्रयत्न किया जाता है कि दोनो प्रजातीय समूह (Racial Stocks) की शारीरिक रचना विशेष रूप से ऊँचाई की विभिन्नता वशानुसंक्रमण (Heredity) पर भ्राश्रित है। यह घारणा सत्य नही है, क्योकि इन दोनो प्रजातीयो (Races) के सव पुरुषो का तुलनात्मक श्रध्ययन नही है । यह तो केवल कुछ सैनिको की शारीरिक रचना पर ही भ्राश्रित है । इसके म्रतिरिक्त दूसरी महत्वपूर्ण वात यह है कि इस भ्रघ्ययन से दोनो प्रजातीयो (Races) के सैनिको के वातावरण के अन्तर का विचार नहीं किया गया है। हम यह किसी भी प्रकार नहीं मान सकते कि जीवन की दशास्रो, भोजन के प्रकारो, जलवायु की विभिन्नतास्रो का कोई भी प्रभाव शारीरिक रचना पर नही पडता। जापान मे चावल ग्रधिक खाया जाता है जिसमे कैलशियम (Calcium) की कमी होती है। हो सकता है कि जापानी सिपाहियो की शारीरिक रचना पर चावल के भोजन का श्रीर जापानी जलवायुका प्रभाव पडा हो। एक बात श्रीर भी सम्भव है। जब दो विभिन्न प्रकार की नस्लो का मिश्रण होता है तो सन्तान ग्रिंघिक बलशाली होती है। चूँिक भ्रमेरिका के निवासी विभिन्न देशो ग्रौर प्रजातीयो (Races) की मिश्रित सन्तान (Hybrid) है। सम्भवत. इसलिए भी उनकी शारीरिक रचना जापानी सैनिको की अपेक्षा अध्छी हो सकती है।

पैतृक

'कार्ल पियसंन' ने अपनी प्रयोगशाला मे माता-पिता और बच्चो की ऊँचाई के पारस्परिक सम्बन्धों का श्रध्ययन किया है। उसके अध्ययन का यह निष्कर्प है कि माता-पिता और बच्चों की ऊँचाई का पारस्परिक सम्बन्ध + ५० है। इस अध्ययन से त्रशानुसक्रमण के सिद्धान्त को मानने वाले विचारकों ने वशानुसक्रमण को अधिक महत्वपूर्ण सिद्ध किया है। उनका कहना है कि यदि माता-पिता की शारीरिक ऊँचाई अच्छी है तो बच्चों की शारीरिक ऊँचाई कम है तो बच्चों की शारीरिक ऊँचाई भी कम रह जायेगी।

इस श्रध्ययन मे भी बही कमी है जो कि पहले श्रध्ययन मे थी। वातावरए। के प्रभाव की उसी प्रकार उपेक्षा की गई। यह असम्भव है कि वच्चो को अपने माता-पिता की अपेक्षा वैज्ञानिक दृष्टि से श्रधिक सन्तुलित (Balanced) श्रौर पौष्टिक (Nutritious) भोजन मिलता हो, क्योंकि इस पीढ़ी मे भोजन-सम्बन्धी अनेक खोजे हुई हैं। माता-पिता को इतना सतुलित श्रौर पौष्टिक भोजन न मिल पाया हो श्रौर यह भी हो सकता है कि माता-पिता की आर्थिक दशा विगड गई हो जिससे कि बच्चो को उचित भोजन न मिल पाए। इस वात का विश्व-सनीय प्रमाए। हमारे पास है कि जब वच्चो को प्रतिकूल दशाश्रो मे रहना पडता है श्रौर भोजन उचित नहीं मिल पाता तो उनके शरीर की ऊँचाई श्रौर तौल कम हो जाता है। ऊँचाई बढने के पक्ष मे 'फ्रैं क्ज बोश्रास' (Franz Boas) ने देशान्तरों से श्राकर अमेरिका में वसने वाले यहूदी श्रौर जापानी व्यक्तियों के श्रमेरिका में पैदा हुए बच्चो का श्रध्ययन किया है। इन वच्चो मे न केवल अपने माता-पिता की ऊँचाई से दो इंच श्रिक ऊँचाई वढी, विल्क उनकी सिर की बनावट में भी परिवर्तन हो गया।

शारीरिक रचना पर वशानुसक्रमण और वातावरण के प्रभावों के श्रध्ययन के सम्बन्ध में दो वातों का श्रीर ध्यान रखना चाहिए। गर्भाधान के काल में ही शरीर की ऊँचाई वाले पित्र्यंको (Genes) पर श्रगणित

प्रभाव पडते हैं जिसके कारण वशानुसक्रमण या वातावरण का निश्चित प्रभाव नहीं जाना जा सकता। इसके श्रितिरिक्त दूसरी वात यह है कि वातावरण के प्रभाव का श्रष्ट्ययन हम एक पीढ़ी में नहीं कर सकते। वच्चे के प्रथम शारीरिक कोष्ठ (Body Cell) पर पिछली पीढ़ी के वातावरण का प्रभाव माता-पिता के उत्पादक कोष्ठों द्वारा बना रहता है। इसलिए हम उपर्युक्त श्रष्ट्ययनों के श्राधार पर किसी भी निश्चित श्रीर वैज्ञानिक निर्णय पर नहीं पहुँच सकते। हाँ, हम श्रतीत काल से पडने वाले वशानुसक्रमण श्रीर वातावरण के प्रभाव की उपेक्षा नहीं कर सकते। श्रीर इस बात से भी इनकार नहीं कर सकते कि शारीरिक लक्षणों पर वशानुसक्रमण का काफी प्रभाव पडता है।

स्तभ व श्रौर चित्त के श्रावेग

मनुष्य को जन्म से न केवल कुछ चालक (Drive) कार्य ही करने को प्राप्त होते हैं, विल्क उसे भावनाओं का अनुभव करने की शक्ति वशानुसक्रमण से प्राप्त होती है। यह सत्य है कि मनुष्य मे चित्त के आवेग या भावनाएँ (Emotions) होती हैं। पर यह स्पष्ट नहीं है कि ये वशानुसक्रमण से किस प्रकार प्राप्त होती हैं। ऐसा कहा जाता है कि वची की भावनाएँ अपने माता-पिता से विशेष रूप से मिलती हैं। यह कथन १६१६ मे वाटसन (Watson) द्वारा किए गए प्रयोगो पर आश्रित हैं। उनका यह कहना है कि जन्म से शिशु को प्रेम, भय और क्रोध ये तीन प्रकार के आवेग प्राप्त होते हैं। पर कुछ अन्य अध्ययनो द्वारा वाटसन के कथन को अमपूर्ण सिद्ध कर दिया गया है। वास्तव मे नवजात शिशु को वशानुसक्रमण द्वारा विभिन्न परिस्थितियों मे विभिन्न प्रकार के आवेगों को व्यक्त करने का सामान्य सामर्थ्य होता है। पर यह निश्चित नहीं होता कि उन आवेगों के वश मे बच्चे का व्यवहार क्या होगा! सामान्य परिस्थिति मे सब बच्चों के आवेगों की अभिव्यक्ति समान नहीं होती।

मनुष्य के व्यवहारों पर या भावनाश्रो की श्रिभव्यक्ति पर सस्कृति का प्रभाव वशानुसक्रमण से कही श्रिधिक होता है। श्रडेमन निवासियो श्रीर

पैतृक

'कार्ल पियसंन' ने अपनी प्रयोगशाला में माता-पिता और वच्चों की ऊँचाई के पारस्परिक सम्बन्धों का अध्ययन किया है। उसके अध्ययन का यह निष्कर्ष है कि माता-पिता और वच्चों की ऊँचाई का पारस्परिक सम्बन्ध + ५० है। इस अध्ययन से त्रशानुसक्रमण के सिद्धान्त को मानने वाले विचारकों ने वशानुसक्रमण को अधिक महत्वपूर्ण सिद्ध किया है। उनका कहना है कि यदि माता-पिता की शारीरिक ऊँचाई अच्छी है तो बच्चों की शारीरिक ऊँचाई कम है तो बच्चों की शारीरिक ऊँचाई भी अप्नि शारीरिक ऊँचाई भी कम रह जायेगी।

इस अघ्ययन मे भी वही कमी है जो कि पहले अघ्ययन मे थी। वातावरण के प्रभाव की उसी प्रकार उपेक्षा की गई। यह असम्भव है कि वच्चो को अपने माता-पिता की अपेक्षा वैज्ञानिक दृष्टि से अधिक सन्तुलित (Balanced) और पौष्टिक (Nutritions) भोजन मिलता हो, क्योंकि इस पीढी मे भोजन-सम्बन्धी अनेक खोजे हुई हैं। माता-पिता को इतना सतुलित और पौष्टिक भोजन न मिल पाया हो और यह भी हो सकता है कि माता-पिता की आर्थिक दशा बिगड गई हो जिससे कि बच्चो को उचित भोजन न मिल पाए। इस बात का विश्वस्तीय प्रमाण हमारे पास है कि जब बच्चो को प्रतिकूल दशाओं मे रहना पडता है और भोजन उचित नही मिल पाता तो उनके शरीर की ऊँचाई और तौल कम हो जाता है। ऊँचाई बढने के पक्ष मे 'फैं क्ज बोआस' (Franz Boas) ने देशान्तरों से आकर अमेरिका मे बसने वाले यहूदी और जापानी व्यक्तियों के अमेरिका मे पैदा हुए बच्चो का अघ्ययन किया है। इन बच्चों मे न केवल अपने माता-पिता की ऊँचाई से दो इंच अधिक ऊँचाई बढी, बल्क उनकी सिर की बनावट में भी परिवर्तन हो गया।

शारीरिक रचना पर वशानुसक्रमण और वातावरण के प्रभावों के श्रम्ययन के सम्बन्ध में दो बातों का और घ्यान रखना चाहिए। गर्भाधान के काल से ही शरीर की ऊँचाई वाले पित्र्यंको (Genes) पर श्रगणित

प्रभाव पडते हैं जिसके कारण वशानुसक्तमण या वातावरण का निश्चित प्रभाव नहीं जाना जा सकता। इसके श्रितिरिक्त दूसरी बात यह है कि वातावरण के प्रभाव का अध्ययन हम एक पीढ़ी में नहीं कर सकते। वच्चे के प्रथम शारीरिक कोष्ठ (Body Cell) पर पिछली पीढ़ी के वातावरण का प्रभाव माता-पिता के उत्पादक कोष्ठो द्वारा बना रहता है। इसलिए हम उपर्युक्त अध्ययनों के आधार पर किसी भी निश्चित श्रीर वैज्ञानिक निर्णय पर नहीं पहुँच सकते। हाँ, हम श्रतीत काल से पडने वाले वशानुसक्रमण श्रीर वातावरण के प्रभाव की उपेक्षा नहीं कर सकते। श्रीर इस बात से भी इनकार नहीं कर सकते कि शारीरिक लक्षणों पर वशानुसक्रमण का काफी प्रभाव पडता है।

स्वभ व श्रीर चित्त के श्रावेग

मनुष्य को जन्म से न केवल कुछ चालक (Drive) कार्य ही करने को प्राप्त होते हैं, बिल्क उसे भावनाग्रो का अनुभव करने की शक्ति वशानुसक्रमण से प्राप्त होती है। यह सत्य है कि मनुष्य मे चित्त के श्रावेग या भावनाएँ (Emotions) होती हैं। पर यह स्पष्ट नहीं है कि ये वशानुसक्रमण से किस प्रकार प्राप्त होती हैं। ऐसा कहा जाता है कि बच्चे की भावनाएँ अपने माता-पिता से विशेष रूप से मिलती हैं। यह कथन १६१६ मे वाटसन (Watson) द्वारा किए गए प्रयोगो पर आश्रित हैं। उनका यह कहना है कि जन्म से शिशु को प्रेम, भय और क्रोध ये तीन प्रकार के आवेग प्राप्त होते हैं। पर कुछ अन्य अध्ययनो द्वारा वाटसन के कथन को अमपूर्ण सिद्ध कर दिया गया है। वास्तव मे नवजात शिशु को वशानुसक्रमण द्वारा विभिन्न परिस्थितियों मे विभिन्न प्रकार के आवेगों को व्यक्त करने का सामान्य सामर्थ्य होता है। पर यह निश्चित नहीं होता कि उन आवेगों के वश मे बच्चे का व्यवहार क्या होगा। सामान्य परिस्थिति मे सब बच्चों के आवेगों की श्रीभव्यक्ति समान नहीं होती।

मनुष्य के व्यवहारो पर या भावनाग्रो की ग्रिभव्यक्ति पर संस्कृति का प्रभाव वशानुसक्रमण से कही ग्रिधिक होता है। श्रडेमन निवासियो ग्रीर न्यूजीलंण्ड की माग्रोरी (Macri) वन्यजाति मे जब बहुत दिनो बाद मित्र मिलते हैं तो रोकर वे एक-दूसरे का स्वागत करते हैं। भारतवर्ष मे भी भारतीय सस्कृति के श्रनुसार जब लड़की ससुराल से अपने मायके वापस श्राती है तो वह श्रपनी माता श्रादि से गले मिलकर रोती है। इस भावाभिन्यञ्जन का ग्रभिप्राय यह है कि दोनो को इतने श्रधिक समय के बाद मिलने पर श्रसीम प्रसन्नता है। ऐसा भी होता है कि लड़की को श्रनिच्छापूर्वक पित को छोड़कर मायके श्राना पड़ा हो या मां को मन-ही-मन यह दुख रहा हो कि लड़की को जाते समय विदाई देनी पड़ेगी। पर ऐसी दशा मे भी उनको रोने का श्रभिनय तो करना ही पड़ता है।

साधारए। रूप से ऐसा माना जाता है कि मनुष्य की वर्तमान चित्त-वृत्ति उसके स्वभाव की द्योतक है। उस स्वभाव की परिभाषा के अनु-सार मनुष्य की भावनाओं के उद्रेक पर उसका स्वभाव आश्रित है। इसी-लिए साधारएा रूप से कुछ सिखों के व्यवहारों को देखकर मनुष्य यह कहते हैं कि सिख एक वहादुर श्रीर लडाकू जाति है। कुछ लोग वगा-लियों के बारे में यह कहते हैं कि वे अधिक भावुक होते हैं। इस प्रकार मनुष्यो के स्वभाव की व्याख्या प्रजातीय ग्रथवा विभिन्न पारिवारिक समूहो द्वारा की जाती है। कुछ बच्चे जन्म के समय घबराने वाले या शान्त स्वभाव के होते हैं, पर यह कहना कठिन है कि इनमे से कौन-सी विशेषता वशानुसक्रमण द्वारा प्राप्त होती है । बहुत कुछ माता के गर्भ की दशा पर या शिशु के जन्म के समय की कष्टप्रद दशास्रो पर स्राश्रित है। पर यह स्पष्ट नही है कि कोई जनन-सम्बन्धी कारक भी महत्वपूर्ण है या नही। ऐसा माना जाता है कि शरीर की कुछ ग्रथियो का स्वभाव पर म्राशिक प्रभाव पडता है। यद्यपि मनुष्य की ग्रन्थियो मे विभेद अवश्य होता है तथापि यह निश्चित रूप से नहीं कहा जा सकता कि उनके द्वारा वशानुसक्रमण किस प्रकार हमारे स्वभाव को नियत्रित करता है।

उपर्युक्त प्रमारा के प्रकाश में हम वशानुसक्रमरा के श्राधार पर यह कह सकते हैं कि एक व्यक्ति शक्तिशाली होगा या निर्वल होगा श्रीर चुस्त होगा या सुस्त होगा। पर हमारे व्यक्तित्व के सब अगो पर इसका प्रभाव पढेगा या नहीं कहा नहीं जा सकता। एक वैयक्ति स्वार्थी होगा या परोप-कारी, उदारचेता होगा या ईर्ष्यालु, और कृतज्ञ होगा या कृतघ्न, बताना किठन है।

बुद्धि

मनुष्य की बुद्धि पर किस चीज का प्रभाव ग्रधिक पडता है ? क्या यह हमारे पूर्व पुरुषों से वशानुसक्रमण द्वारा प्राप्त होती है ? या हमारे लालन-पालन की प्रणाली द्वारा निश्चित होती है। दूसरे शब्दों में बुद्धि पर वशानुसक्रमण का प्रभाव पडता है या वातावरण का। इन गम्भीर प्रश्नो पर विचार करने के लिए अनेक वैज्ञानिक अध्ययन हुए हैं। इन अध्ययनों को हम अनेक भागों में विभक्त कर सकते है—प्रजातीय पैतृक् व्यवसाय या उद्योग-धन्धे का प्रभाव और जुडवाँ बच्चों के नियंत्रित प्रयोग।

प्रजातीय

यक्सं (yerks) ने प्रथम महायुद्ध के समय श्रमेरिका के नीग्रो श्रौर गौरागी 'रगरूटो' की बुद्धि-परीक्षा की। उसके अनुसार नीग्रो श्रौर गौरागी सेनिको की आयु (Mental Age) क्रमश. १०४ वर्ष श्रौर १३१ वर्ष पाई गई। इसके वाद क्लिनवर्ग आदि अन्य मनोवैज्ञानिको ने नीग्रो श्रौर गौरागी पुरुषो की परीक्षा की है श्रौर इसी प्रकार के निष्कर्ष को निकाला है। इन बुद्धि-परीक्षाग्रो के श्राधार पर यह सिद्ध करने का प्रयत्न किया जाता है कि श्रमरीकी गौराग व्यक्तियो की प्रजाति (Race) नीग्रो प्रजाति (Race) से श्रधिक बुद्धिमान है श्रौर इसलिए इस प्रजाति (Race) के जितने भी व्यक्ति है उनमे वशानुसक्रमण् (Heredity) द्वारा बुद्धिमत्ता बनी रहती है श्रौर वशानुसक्रमण् (Heredity) के कारण ही नीग्रो अपेक्षाकृत श्रधिक मूर्ख होते हैं।

इन परीक्षणों के विरोध में कुछ ऐसे भी बुद्धि-परीक्षण हैं जो कि उपर्युक्त निष्कर्ष का खण्डन करते हैं। क्लार्क (Clark) ने न्यूयार्क

श्रीर लीस एन्जिल्स में किए गए श्रध्ययनों के वारे में यह लिखा है कि गौराग और नीग्रो व्यक्तियों की बुद्धि में कोई भी अन्तर नहीं है। इसके श्रतिरिक्त न्यूयार्क नगर के प्रतिभाशाली वच्चो का श्रध्ययन भी एक महत्वपूर्ण उदाहरएा है। जब न्यूयाकं नगर के शिक्षा-ग्रिधकारियों ने प्रतिभाशाली बच्चो के लिए एक विशेष स्कूल की व्यवस्था करना निश्चित किया, तो प्रारम्भिक स्कूलो मे से वुद्धि-परीक्षरा द्वारा ५०० प्रतिभाशाली बच्चे चुने गए। जब इन वच्चो की प्रजाति, धर्म श्रीर राष्ट्रीयता की पृष्ठभूमि का पता लगाया गया तो यह ज्ञात हुआ कि प्रजातीयता के श्राधार पर इन बच्चो का वितरण उसी श्रनुपात मे था जिसमे कि न्यू-यार्क नगर के निवासियों का था। दूसरे शब्दों में इन ५०० वच्चों में १० प्रतिशत नीग्रो वच्चे थे । यह श्रनुपात न्यूयार्क नगर की जनसस्या का था। इसी प्रकार भ्रन्य प्रजातीय वर्गों का भी श्रनुपात था। एक दूसरी मजेदार बात यह थी कि उसी अवस्था के अन्य अप्रतिभाशाली बच्चो की ग्रपेक्षा इन बच्चो का वजन भारी था भ्रौर कद ऊँचा था। जहाँ तक विशिष्ट बुद्धिमान् व्यक्तियो का सम्बन्ध है प्रत्येक प्रजाति मे हमे ऐसे व्यक्ति मिल सकते हैं। आज तक जितने भी परीक्षरण हुए है उनमे एक १ वर्ष की नीग्रो लडकी का बुद्धिफल (Intellegence quatient) २०० था, जो कि किसी भी साधारए। बच्चे के बुद्धिफल से दुगना था।

इन महत्वपूर्ण श्रौर विरोधी प्रमाणों के श्रितिरिक्त श्रन्य महत्वपूर्ण तर्क भी हैं। क्या कुछ गौराग श्रौर नीग्रो सैनिकों की बुद्धि-परीक्षा के श्राधार पर हम दोनो प्रजातीयों की बुद्धि के साधारण स्तर पर प्रकाश डाल सकते हैं विया ये बुद्धि-परीक्षाएँ नीग्रो श्रौर गौराग व्यक्तियों के वातावरण के प्रभाव को श्रलग करके केवल वशानुसक्रमण ने प्रभाव का श्रध्ययन करती हैं दन महत्वपूर्ण प्रश्नों का उत्तर नकारात्मक ही है।

यद्यपि वुद्धि-परीक्षरा भी श्रवैज्ञानिक हैं तथापि उनकी श्रवैज्ञानिकता

पर प्रकाश डालने के पूर्व यह ग्रावश्यक है कि हम पैतृक प्रभावो पर भी विचार कर लें।

पैतृक

कुछ वैज्ञानिको ने वशानुसक्रमण का प्रभाव दिखलाने के लिए प्रतिभाशाली व्यक्तियों के माता-पिता की बुद्धि और व्यवसाय का अध्ययन किया है। उनके अनुसार प्रतिभाशाली व्यक्ति राजघरानो, व्यापारियों के परिवारों में ही पाए जाते हैं। यह अध्ययन विशेष-रूप से अमेरिका के प्रमुख व्यापारियों की सामाजिक उत्पक्ति पर आश्रित है। उच्च कोटि के व्यापारियों में से २६ प्रतिशत बड़े व्यापारियों के बच्चे थे और ५६ ७ प्रतिशत बच्चे किसी-न-किसी प्रकार के व्यापारी के बच्चे थे जबिक केवल १२ ४ प्रतिशत किसानों के बच्चे व्यापारी बन सके। ५ प्रतिशत कलकों और प्रतिशत किसानों के बच्चे व्यापारी बन सके। ५ प्रतिशत कलकों और प्रतिशत कौशलहीन श्रमिको (Unckiled Labour) व २२ प्रतिशत कौशलहीन श्रमिको (Unckiled Labour के बच्चे व्यापारी वन सके। इन तथ्यों के आधार पर टॉसिंग और जास्लिन ने यह निष्कर्ष निकाला कि विभिन्न व्यावसायिक वर्गों की आय की असमानता का कारण उनकी आन्तरिक या पँतृक विशेषताओं की असमानता है न कि अवसरों की असमानता।

यह तो हुन्ना स्वस्थ वशानुसक्रमण का प्रभाव। ग्रव हम वशानु-सक्रमण के श्रस्वस्थ श्रीर स्वस्थ दोनो प्रकार के प्रभावो पर तुलनात्मक विचार करें। एक श्रीर कालीकाक (Kallıkak) श्रीर ज्यूक्स (Jukes) के परिवारो का श्रद्ययन है श्रीर दूनरी श्रीर एडम्स (Adams), एडवर्ड्स (Edwards) श्रीर साल्टन स्टॉल (Salton Stall) के परिवार का श्रद्ययन है। मार्टिन कालीकाक ने एक श्रत्यन्त मन्दवृद्धि की लडकी से विवाह किया। उसके एक लड़का पैदा हुन्ना, वह भी मन्दवृद्धि था। इस लडके के ४८० वशजो का पता लगाया गया जिसमे ३० प्रतिशत क्षीण-वृद्धि के थे। कुछ दिनो वाद मार्टिन ने एक दूसरा विवाह किया। इस विवाह से जो सन्तानें हुई जनमे नीच भ्रौर श्रधम व्यक्तियो का श्रभाव था। वास्तव मे इस परिवार मे सव सज्जन श्रौर प्रतिष्ठित नागरिक थे। जहाँ पर भी वे वसे उन्होने यश श्रौर सम्मान प्राप्त किया।

ज्यूक्स (Jukes) नाम का एक व्यक्ति सन् १७२० ई० मे न्यूयार्क मे पैदा हुआ था। सन् १८७७ ई० मे इस व्यक्ति के १२०० वशजो का श्रघ्ययन किया गया। जिनमे ४४० रुग्एा या विकलाग थे, ३३० अपराधी थे श्रीर उनमे से जितनी भी स्त्रियाँ थी वे प्राय वेश्याएँ थी।

निर्धनता, नीचता और सामाजिक अधमता के इन दो प्रमुख अध्य-यनों के विरोध में केवल एडवर्ड्स के वशजों का सुन्दर चित्र ही उप-स्थित कर देना पर्याप्त है। सन् १६०० ई० में एडवर्ड्स के १३६४ वशज पाए गए। उनमें से २६५ ग्रेजुएट थे तथा अन्य व्यक्ति प्रतिष्ठित पदो पर आसीन थे, पर कोई भी ऐसा व्यक्ति नहीं मिला जो कि अधम या नीच हो।

इन अध्ययनो के आधार पर यह मिद्ध करने का प्रयत्न किया गया है कि मनुष्य की प्रतिभा का उदय वशानुसक्रमण द्वारा निश्चित होता है। यदि किसी वश मे प्रतिभाशाली व्यक्ति थे तो उनके वशज अवश्य प्रतिभाशाली होगे। यदि किसी वश मे पागल व मन्द-बुद्धि व्यक्ति होगे तो उनके वशज भी वैसे ही होगे।

समालोचना

इन भ्रष्ययनो की कटु समालोचना हुई है क्योंकि इन भ्रष्ययनो के निष्कर्ष का श्राघार भ्रवैज्ञानिक है।

- (१) यह निश्चित रूप से नहीं कहा जा सकता है कि एडवर्ड्स, ज्यूक्स, कालीकाक म्रादि व्यक्तियों के वशजों का म्रघ्ययन पूर्ण है। जहाँ तक सम्भव हुम्रा है वंशजों का पता लगाने का प्रयत्न किया गया है, पर यह भी सम्भव है कि कुछ म्रप्रसिद्ध वशजों का परिज्ञान न होने पाया है।
 - (२) इन व्यक्तियों के जिन वशजों का ग्रध्ययन किया गया है यदि

उन व्यक्तियों को हम ज्ञात ग्रीर श्रज्ञात दोनो प्रकार के वशजों का प्रतिनिधि मान लें तो भी हमारी समस्या नहीं सुलभ सकती। इसका कारण यह है कि इन व्यक्तियों ग्रीर इनके वशजों में करीब द या १० पीढी का श्रन्तर है। क्या यह कहा जा सकता है कि श्रध्ययन किए गए वशजों पर केवल ज्यूक्स, एडवर्ड्स या कालीकाक का ही प्रभाव है? वास्तव में पीढी में नवीन वशानुसक्रमण का प्रभाव हुआ है।

- (३) हमको यह घ्यान रखना चाहिए कि ज्यूक्स भ्रौर एडवर्ड्स के वशजो मे कोई भी दो ज्यक्ति एक-दूसरे के भ्रनुरूप न थे। इससे यह सिद्ध होता है कि एक वश के सदस्य होते हुए भी उनमें भ्रन्तर था। इसलिए इन ग्रन्तरों का कारण वशानुसक्तमण (Heredity) के भ्रति-रिक्त भ्रन्य ही कोई कारक हो सकता है।
- (४) प्रत्येक व्यक्ति की उत्पत्ति मे माता-पिता के केवल श्राघे-श्राघे ही पित्र्येक श्राने पाते हैं। माता-पिता के पित्र्येक का कैसा सम्मिलन होगा यह नही कहा जा सकता। फलत श्रनेक उत्तम गुएा माता-पिता मे मिल सकते हैं श्रीर उनके बच्चो मे इनका श्रभाव हो सकता है, एक पुरखे की प्रतिभा के स्थान पर उसके वश्ज मे श्रयोग्यता, मूर्खता श्रीर पागलपन हो सकता है।
 - (५) वशानुसक्रमण के समर्थंक जब इन परिवारों के वशजों का अध्ययन करते हैं तो वे इस बात को भूल जाते हैं कि वातावरण का भी प्रभाव इन वशजों पर हो सकता है। क्या यह सत्य नहीं है कि एक निर्धन और बुद्धिहीन व्यक्ति अपने बच्चों का लालन-पालन उचित ढग से नहीं कर सकता क्या यह सत्य नहीं है कि एक धनिक व्यक्ति को वे सारी सुविधाएँ प्राप्त हैं जिनसे कि वह अपने बच्चों को उचित शिक्षा दिला सकता है क्या यह सत्य नहीं है कि इस दृष्टिकोण से इन दो प्रकार के परिवारों के वातावरणों में विभिन्नता थी ?

वातावरग

मनुष्य की वुद्धि पर वातावरए। का क्या प्रभाव पडता है, इसका श्रध्ययन करने के लिए नियन्त्रित प्रयोगो की शरण ली गई । ऐसे प्रयोगो मे यह आवश्यक था कि वशानुसक्रमण स्थिर रहे भ्रौर वाता-वरण के प्रभाव को विभिन्न प्रकार से ज्ञात किया जाए। ग्रतएव जुडवाँ बच्चो (Twins) का श्रध्ययन श्रत्यन्त लाभकारी था। गाल्टन (Galton) ने इस प्रकार के श्रध्ययनो का पिछली शताब्दी मे श्री-गरोश किया था। जुडवाँ वच्चे दो प्रकार के होते है। एक तो वे जो कि माता के एक उत्पादक कोष्ठ के विभाजन से बनते है। श्रीर दूसरे वे जो माता के दो उत्पादक कोण्ठो से वनते है। जो जुडवाँ वच्चे माता के एक ही निषिक्त (Fertilized) भड़कोप से बनते है, उनमे सामान्य पित्र्यैक (Genes) होते है। फलतः वशानुस-क्रमण (Heredity) के कारक सामान्य होते हैं। यदि ऐसे जुडवाँ बच्चों को विभिन्न वातावरएो मे रखा जाए तो वातावरए। का प्रभाव निश्चित रूप से ज्ञात हो सकता है। इसी आशय को लेकर जुडवाँ वच्चो का ग्रध्ययन हम्रा है।

एक ही वातावरए। मे पले जुडवां बच्चो का श्रघ्ययन श्रत्यन्त रुनिकर है। डाग्रोन नाम की एक स्त्री की पांच वहिने थी जो कि माता के एक ही निषिक्त श्रडकोष के विभाजन से बनी थी। श्रतएव इनका वशानुसक्रमए। (Heredity) सामान्य था तथा वे एक ही परिवार मे पाली गईं। इसलिए साधारए। रूप से यह भी सामान्यत स्वीकार कर लिया जाता है कि इनका वातावरए। भी सामान्य था। जब ये वहिनें तीन वर्ष की हुईं तो मनोवैज्ञानिको ने इनकी सामाजिक सफलता (Social Success), सामाजिक जनिप्रयता (Social Popularity) एव सामाजिक रुचि (Social Interest) इन तीनो गुएो की परीक्षा की। इस परीक्षा का परिएगाम निम्नलिखित हैं

	क्रम संख्या	वहिनो के नाम	सामाजिक	सामाजिक	सामाजिक
ī	(-)		सफलता	जनप्रियता	रुचि
	(१)	एनेट	१३	0 5	२७
	(२) (-)	सेसिल	१•३	१२	१ =
	(₹) (४)	एमिली	3 0	१०	o &
	` /	मेरी	ò	0 0	٥ ٧
	(४) उपर्यक्त	थूनी अस्यान के मन न	१ ⊏	ξ ξ	१०

उपर्युक्त ग्रध्ययन से यह स्पष्ट है कि वातावरण ग्रीर वशानुसक्रमण दोनो के सामान्य रहते हुए भी इन वहिनो मे मानसिक श्रन्तर वना रहा। इन वहिनो का ग्रध्ययन करने वाले विशेषज्ञ का कहना है कि एमिली को क्रोध विल्कुल नहीं ग्राता था, जबिक मेरी क्रोध की पुतली थी। एमिली को उन वातो से भय न लगता था, जिससे दूसरी वहिनें भयभीत होती थी। मेरी मे भोलापन था। थूनी का व्यवहार वड-पन लिए हुए था।

वास्तव मे इस ग्रघ्ययन ने वशानुसक्रमण तथा वातावरण की समस्या को ग्रौर जटिल बना दिया क्योंकि इस ग्रघ्ययन मे दोनो प्रभाव साघारण रूप से समान ही हैं। पर इसके बावजूद भी इनकी बुद्धि मे अन्तर है।

म्रन्य जुडवाँ बच्चो का भ्रध्ययन

तीन विभिन्न विज्ञानों के पण्डितों ने मिलकर १६ जुडवाँ बच्चों को विभिन्न वातावरए। में रखकर ग्रध्ययन करने का प्रयत्न किया। इनमें से न्यूमैन जीव-वैज्ञानिक था, फ्रीमैन मनोवैज्ञानिक था भ्रौर होल जिजर, साख्यक था। इन १६ जुडवाँ बच्चों में से एक जोडे के बच्चों के नाम मेरी (Mary) भ्रौर मेंबुल थे। इनमें से एक को नगर में रखा गया भ्रौर दूसरे को गाँव में। जब दोनों की बुद्धि-परीक्षा हुई तो नगर में पलने वाला बच्चा गाँव में पलने वाले बच्चे की ग्रपेक्षा ग्रधिक बुद्धि-मान निकाला। इससे यह निष्कर्ष निकाला गया कि वातावरण का प्रभाव

बुद्धि पर अधिक पडता है। इन तीनो विद्वानो ने अपने अध्ययन के निष्कर्ष को इन शब्दों, में व्यक्त किया है कि 'शारीरिक लक्षणों' पर वातावरण का सबसे कम प्रभाव पडता है। जीवन की सफलता और विभिन्न कलाओं का ज्ञान वातावरण पर अधिक निर्भर करता है और मनुष्य के व्यक्तित्व की विशेषताएँ वातावरण द्वारा अधिकतम प्रभावित होती है।

इस अध्ययन ने वशानुसक्रमण (Hercdity) के अनुयायियों के विरोध में अत्यन्त सफल तथ्यों को उपस्थित किया है और यह स्पष्ट कर दिया है कि पर्यावरण और वशानुसक्रमण के पारस्परिक सम्बन्ध की समस्या जटिल है।

एक वातावररा के माता-पिता के विभिन्न बुच्चों का ग्रध्ययन

यद्यपि हम यह जानते हैं। कि किन्हीं भी दो व्यक्तियों का वातावरण समान नहीं होता तथापि हम अनाथालयों और शिशु-बालक सस्थाओं के वातावरण के समान प्रभाव का अध्ययन कर सकते हैं। कुमारी वर्क्स ने अपने अध्ययन के आधार पर यह सिद्ध किया कि मनुष्य की बुद्धि के विकास मे वशानुसक्रमण का ५०% और वातावरण का २०% प्रभाव रहता है। उनका कहना है कि अच्छे परिवार का वातावरण बच्चे के बुद्धिकल को २० अश तक बढ़ा सकता है। इस अध्ययन के अतिरिक्त दूसरा अध्ययन १५० अशात माता-पिता के बच्चों का था। इनकों ६ मास की आयु से एक मकान में रखा गया। रक्त के द्वारा जिन १६ बच्चों के वारे में यह ज्ञात हुआ कि इनकी माताएँ हीन-बुद्धि की होगी, उनका प्रारम्भ में बुद्धिकल ७५ था, पर दो वर्ष के बाद यह ११६ हो गया और ढाई वर्ष बाद फिर १०६ रह गया।

इन अध्ययनो के द्वारा कुछ विशेषज्ञ वशानुसक्रमण का प्रभाव हमारी वुद्धि पर अधिक बताते हैं और कुछ वातावरण का। वातावरण या वशानुसक्रमण के पारस्परिक सम्बन्ध मे कुछ कहने के पूर्व वह आवश्यक है कि हम यह जान लें कि मनुष्य की बुद्धि को मापने वाली बुद्धि-परीक्षाएँ वैज्ञानिक हैं या वैधानिक।

वुद्धि-परीक्षा इतनी अधिक अव्यवस्थित एव अनिश्चित है कि एक ही व्यक्ति के बुद्धिफल मे १० दिन मे ही अन्तर आ जाता है। इसके अतिरिक्त ये बुद्धि-परीक्षाएँ हमारी जन्मजात शक्तियो की परीक्षा नहीं कर पाती। यह केवल उस ज्ञान पर आधारित है जो कि हमे समाज से मिलता है। ये परीक्षाएँ भाषा, गिएत आदि विषयो पर आधारित होती हैं जिन्हे हम समाज द्वारा प्राप्त करते हैं। ये बुद्धि-परीक्षाएँ वशानु-सक्रमण और वातावरण के प्रभावों को एक-दूसरे से अलग नहीं कर सकती। इसलिए ये अधिक-से-अधिक ज्ञान की प्राप्ति की परीक्षा ले सकती हैं, न कि जन्मजात बुद्धि की।

लिंग-भेद का प्रभाव

साधारण रूप से यह विश्वास माना जाता है कि स्त्रियाँ स्वभावत सहृदया होती हैं ग्रीर भावुक होती हैं ग्रीर पुरुष स्वभावत कठोर ग्रीर बुद्धिमान होते हैं। इन दोनों के स्वभाव में भेद लिंग के ग्राधार पर होता है। स्त्रियों की मातृत्व-शक्ति उन्हें कोमल, दयालु ग्रीर बुद्धिहीन बना देती हैं जबिक पुरुषों की विशेषताएँ इससे बिलकुल विपरीत बन जाती हैं। स्त्रियाँ इसीलिए गान-विद्या, नृत्य-कला ग्रीर साहित्य में ग्रीषक प्रवीण होती हैं, जबिक पुरुष गिएत ग्रीर विज्ञान में ग्रीषक कुशल होते हैं।

इस सामान्य विश्वास के विरोध मे अनेक वैज्ञानिक अन्वेषण हुए हैं। इरिवन ने अपनी पुस्तक मे लिखा है कि लड़के और लड़िक्यों में शैशवावस्था में कोई भी व्यक्तित्व-सम्बन्धी अन्तर नहीं होता। इसके अतिरिक्त मारगेरेट मीड ने न्यूगाइना की अरापेश, मुडगुमार और शाम्बुली—इन तीन वन्य-जातियों में लिंग और स्वभाव के पारस्परिक मम्बन्ध का अध्ययन किया है और उसने यह निष्कर्ष निकाला है कि अरापेश-वन्य-जाति में स्थी और पुरुष दोनों का व्यक्तित्व समान है। दोनो सहयोगी, शान्त श्रीर दूसरों की सेवा के लिए सदेव तत्पर रहते हैं। मुण्डगुमार वन्य-जाति में स्त्री श्रीर पुरुप दोनो निदंयी श्रीर श्राक्र-मण्कारी है श्रीर शाम्बुली वन्य-जाति में दोनों के स्वभाव श्रीर व्यक्तित्व में श्रन्तर है, पर हमारी संस्कृति से एकदम भिन्न हैं। इस वन्य जाति में स्त्रियाँ शासक हैं श्रीर प्रवन्धक भी। पुरुप भावुक है, स्त्रियों पर निर्भर है श्रीर श्रनुत्तरदायी है। इसी प्रकार उत्तर-प्रदेश की थारु वन्य-जाति का श्रद्धयन डा० मजुमदार ने किया है। उनके ग्रद्धयन के श्रनुसार थारुश्रों में स्त्रियाँ शासन करती है। परिवार पर श्रीर समाज पर भी पुरुषों के व्यवहार का श्रादर्श, स्त्रियों का श्राज्ञापालन श्रीर पत्नीवृत धर्म का निर्वाह है।

यदि हम भारतीय इतिहास से या साधारएा दैनिक जीवन से ही कुछ उदाहरएों को ले तो यह बात ग्रधिक स्पष्ट हो जाएगी। यद्यपि भारतीय सस्क्रति के अनुसार पुरुषो को शक्तिशाली, व्यवहार-पदु, शासन-कुशल, और सफल प्रबन्धक होना चाहिए और स्त्रियो को बच्चो का पालन, पित की सेवा, सास-ससुर की श्राज्ञा का पालन श्रादि गृहिसी के गुसा को विकसित करना चाहिए, तथापि भारतीय इतिहास मे इस प्रकार की स्त्रियां हुई हैं जिन्होने राजनीति क्या और शासन क्या युद्ध मे भी पुरुषो से लोहा लिया है और उनके दाँत खट्टे कर दिए है। कैंकेयी से लेकर श्रहमदनगर की चाँद-बीबी, गोलकुण्डा की रानी दुर्गावती श्रौर भाँसी की रानी लक्ष्मीबाई तक ग्रनेक इस प्रकार की ललनाग्रो की वीरता भारतीय-इतिहास मे स्वर्णाक्षरो मे श्रकित है। इसका कारण यह है कि उनको बचपन से इसी प्रकार की शिक्षा दी गई। यदि उनको भी तलवार ग्रीर कटार के बजाए गुड़ियो श्रीर गुड़ो से बचपन मे खिलाया जाता तो शायद श्राज उन्हे कोई भी न जान हा। इसी प्रकार यदि किसी लडके को लडिकयो की भाँति पाला जाता है, तो उसका व्यवहार श्रीर श्राच-रएा लडिकयो का-सा ही हो जाता है। इसीलिए हम इस निष्कर्ष पर पहुँचते हैं कि मानव-प्रकृति अविश्वसनीय रूप से नमनीय है, और विभिन्न

सास्कृतिक परिस्थितियों के अनुसार सरलतापूर्वक बदल जाती है। एक सस्कृति के व्यक्तियों के व्यक्तित्व और व्यवहार की विभिन्नता की भाँति अनेक सस्कृतियों के असमान व्यवहारों की व्याख्या हम लालन-पालन के द्वारा ही कर सकते हैं। वास्तव में दोनों लिंगों के व्यक्तियों का आदर्श सस्कृति द्वारा निश्चित होता है, जिसके अनुसार प्रत्येक पीढ़ी के स्त्री-पुरुषों को व्यवहार करना पडता है।

उपर्युक्त ग्रध्ययनों में कुछ ग्रध्ययन वशानुसक्रमण पर वल देते हैं । श्रीर कुछ ग्रध्ययन-वातावरण पर वल देते हैं । इन दोनों के पारस्परिक सम्बन्ध को बक्सें ने तो गिणत द्वारा नापने का प्रयत्न किया है । वास्तव में दोनों में से कौन ग्रधिक महत्वपूर्ण है इसका पता लगाना व्यर्थ की विडम्बना है । दोनों हमारे जीवन से इतने ग्रधिक घुले-मिले हैं कि हम यह नहीं कह सकते कि वशानुसक्रमण (Heredity) का प्रभाव ग्रधिक पडता है या वातावरण का । सुप्रसिद्ध वैज्ञानिक लम्ले (Lumly) इसीलिए सहीं कहता है कि यह प्रभाव न वशानुसक्रमण का है भौर न वातावरण का, बल्क वशानुसक्रमण ग्रीर वातावरण दोनों का ।

एक शिशु का जन्म इस ससार मे उन शारीरिक विशेषताओं के साथ होता है कि जो उसे माता-पिता से मिलती हैं। इस प्रारम्भिक शरीर से एक नवजात व्यक्ति भोजन द्वारा विकसित होता है। जो कुछ भी वह भोजन करता है उसे वह अपने शरीर मे आत्मसात् कर लेता है और इस प्रकार भोजन ही केवल मनुष्य को बनाता है। वही भोजन सब बच्चो और मनुष्यो को मिलता है। इसमे थोडा-बहुत अन्तर भी हो सकता है, पर विभिन्न व्यक्तियों की शारीरिक एवं बौद्धिक विशेषताओं में जमीन-आसमान का अन्तर हो जाता है। इसका क्या कारण है। यह अन्तर उन निर्देशको पर आश्रित है जिन्हें हम पित्र्यंक (Gene) कहते हैं। ये पित्र्यंक निश्चित करते हैं कि हमारा शरीर अपने भोजन का क्या उपयोग करेगा। मान लीजिए कि दो भाई-बहिन हैं। भाई का रग साँवला है और वहिन का गोरा है। भाई के बाल घुँघराले हैं; बहिन

के सीघे व मुलायम बाल हैं। यह भाई-बहिनो का ग्रन्तर इसलिए हैं कि इनमे कुछ पित्र्यंक भिन्न है। पर यह भी हो सकता है कि कुछ दशाग्रों में भाई-बहिनों के रंग में यह ग्रन्तर हो, पर दूसरे वातावरण में यह ग्रन्तर न रह पाए। मान लीजिए कि बहिन प्रतिदिन कड़ी धूप में कार्य करती है क्योंकि उसका भाई बीमारी के कारण ग्रस्पताल में हैं, जहाँ धूप नहीं ग्राती। ऐसी दशा में बहिन का रंग काला पड़ जाएगा ग्रीर भाई का रंग पीला पड़ जाएगा। यह श्रन्तर पित्र्यंक ग्रीर सूर्य दोनों पर निर्भर करता है। हमारे शरीर के ग्रान्तरिक निर्देशक पूर्णं क्य से ग्रन्तरों को निश्चित नहीं करते, पर वे यह निश्चित करते हैं कि वातावरण की किसी वस्तु के कारण हमारे शरीर की क्या प्रतिक्रिया होगी।

इसी सिद्धान्त के आघार पर 'मिचुरिन' (Michill) ने प्राचीन वशानुसक्रमण के सिद्धान्त का खण्डन किया है। शरीर और वातावरण का सम्बन्ध आत्मसात् की प्रक्रिया द्वारा होता है। इस प्रक्रिया द्वारा शरीर वातावरण के भागो को चुनता है और उन्हे अपने शरीर का भाग बना लेता है। इसके फलस्वरूप जो विकास होता है वह इस वात पर निर्भर करता है कि एक व्यक्ति ने अपने माता-पिता से कितने और किस प्रकार के गुण प्राप्त किए और इस बात पर निर्भर करता है कि वातावरण से उसने क्या आत्मासात् किया है। मिचुरिन ने अपने अन्वेषण का निष्कर्ष इन शब्दो मे व्यक्त किया है—''मेरे अध्ययनो ने यह विश्वास दिलाया है कि वशानुसक्रमण प्राचीन वातावरण का कुल योग है। मिचुरिन के इस निष्कर्ष का कारण यह है कि प्रत्येक व्यक्ति का शरीर अपने वातावरण के अनुसार अपना अनुकुल कार्य करता है। इस प्रकार प्रत्येक शरीर मे वातावरण समा जाता-है। यह वातावरण पित्र्यंको द्वारा अगली पीढी की सन्तानो को मिल जाता है।

वशानुसक्रमण श्रीर वातावरण का सम्बन्ध उसी प्रकार है, जैसा कि सिनेमा की फिल्म श्रीर उसके चित्र में होता है। फिल्म बिलकुल शून्य होती है परन्तु यह वातावरण के प्रभाव को स्वीकार करने के लिए

सदैव तत्पर रहती है। वशानुसक्रमण ग्रच्छे ग्रौर बुरे दोनो प्रकार के मस्तिष्को को पैदा करता है, जिनका दिमाग ग्रच्छा माना जाता है वे वातावरण के प्रभाव को जल्दी ही स्वीकार कर लेते हैं। पर जिनका दिमाग निर्वल होता है वे कठिनता से सीख पाते है। इसके ग्रतिरिक्त दूसरी प्रमुख बात यह है कि प्रतिभाशाली व्यक्ति को भी यदि एक पिछड़े हुए समाज मे रखा जाए, जिसमे पत्थर के ग्रस्त्र-शस्त्रो का प्रयोग होता हो तो निश्चय ही उसका ज्ञान बहुत पिछड़ा रह जाएगा। यदि उस व्यक्ति को ग्राधुनिक मशीनयुग मे पाला जाए तो हम निश्चयपूर्वक कह सकते हैं कि उसकी प्रतिभा निखर जाएगी। वास्तव मे वशानुसक्रमण हमे विकसित होने का सामर्थ्य देता है, पर इन सामर्थ्यों के विकसित होने के ग्रवसर भी वातावरण से ही मिल सकते हैं। वशानुसक्रमण हमे हमारी सिक्नय पूँजी देता है, वातावरण हमे इसके विनियोजन का ग्रवसर देता है।

वातावरण और वशानुसक्रमण के घनिष्ठ सम्बन्ध को व्यक्त करने के लिए एक उदाहरण और श्रावश्यक है। हम साधारण रूप से यह कहते हैं कि गेहूँ के बीज से केवल गेहूँ का पौधा विकसित हो सकता है श्रीर सरसो के बीज से सरसो का ही पौधा विकसित हो सकता है पर एक किसान जब गेहूँ बोने का निश्चय करता है तो उसके दिमाग मे यह खयाल रहता है कि गेहूँ के बीज की क्या श्रावश्यकताएँ है और मैं उन श्रावश्यकताओं को पूरा कर सकता हूँ या नहीं। वह जमीन की विशेषताओं को जानता है, खेत की जलवायु को तौलता है और श्रपने साधनों को श्रांकता है। इन सब कार्यों के लिए सर्वप्रथम श्रावश्यक गेहूँ के बीज के वंशानुसक्रमण का ज्ञान है और वातावरण के प्रभाव का श्रागणन (Estimate) है। इसलिए यह स्पष्ट है कि गेहूँ के बीज का पौषे के रूप मे विकास वशानुसक्रमण श्रीर वातावरण दोनो पर श्राधारित है। श्रतएव लाइसेन्को (Lysenko) ने वशानुसक्रमण की परिभाषा को ही बदल दिया है। वह कहता है, "वशानुसक्रमण

शरीर की वह विशेषता है जो कि श्रपने जीवन के लिए, श्रपने विकास के लिए श्रौर विभिन्न दशाश्रो में निश्चित रूप से प्रतिक्रिया के लिए निश्चित दशाश्रो (वातावरण) को चाहती हैं।

वातावररा

जन्म के बाद बच्चा श्रान्तिरक तथा बाह्य दोनो प्रकार के वाता-वरण मे प्रभावित होता है। माता-पिता, भाई वहिन, परिवार-पाठशाला, समुदाय-समाज, पेड-पोघे, नदी, पर्वत, सूर्य श्रादि बाह्य वातावरण का निर्माण करते हैं। यह वातावरण दो प्रकार का होता है—सामाजिक श्रोर भौतिक, परिवार तथा सदस्य, टोला-महल्ला, सामाजिक सस्थाएँ श्रादि सामाजिक कहलाती हैं श्रोर सूर्य, पर्वत, नदी श्रादि भौतिक वाता-वरण के श्रन्तर्गत श्राते हैं। वातावरण के प्रभाव के परिणामस्वरूप बालक का निर्माण किस प्रकार होता है—यहाँ हम श्राज के युग के महान् व्यक्ति श्रोर भारत के प्रधान मन्त्री प० जवाहरलाल का दृष्टान्त देना उपयक्त समभते है।

प० मोतीलाल नेहरू भारत के प्रांसद्ध वकील और देशभवत के रूप
मे गिने जाते थे। प० जवाहरलाल उन्हीं के बड़े पुत्र थे। इनसे छोटी दो
बहिनें थी। परिवार में नौकर-राकरों के अतिरिक्त अन्य सगे-सम्बन्धियों
का ग्राना-जाना लगा रहता था। जिन दिनों बालक जवाहरलाल का
समय खेल-कूद और इघर-उघर के कामों में न्यतीत हो रहा था, उन्हीं
दिनों प० मोतीलाल नेहरू की मित्रता भारत के बढ़े-बढ़े अग्रेज आफिसरों
और गवर्नरों आदि से थी। उनके यहाँ हमेशा इन लोगों का जमघट लगा
रहता था। विद्वान् वकील और रईसों से उनका दरबार भरा रहता
था। इन लोगों के बीच बेखटके और बिना किसी सकोच के बालक
जवाहरलाल वा ग्राना-जाना, उनसे मिलना और बात-चीत करना लगा
रहता था। प० मोतीलाल नेहरू चाहते थे कि उनका बेटा निडर और
हर विषय का जानने वाला बने। निडर वह इसलिए बनाना चाहते थे

एक बार बालक जवाहरलाल अपने श्रन्य मित्रो के साथ यमुना नदी के पास घूम रहे थे। उनके ग्रागे-ग्रागे कुछ श्रग्रेज लडके हिन्दुस्ता-नियो को छेडते ग्रौर शरारत करते हुए जा रहे थे। ग्रग्रेजो के लडके हिन्दुस्तानी लडको के पैरो मे पीछे से जोर से ठोकर मारते श्रीर हँसकर कहते 'ग्राड एम साॅरी', बालक जवाहरलाल को श्रग्रेज बालको की यह शरारत खटक रही थी श्रौर उनका हृदय श्रग्रेजो के लडको से वदला लेने के लिए तडप रहा था। धीरे-धीरे बालक जवाहरलाल उनके पास ग्राए ग्रौर जिस प्रकार श्रग्रेज लडके हिन्दुस्तानियों के पैरो मे पीछे से ठोकर मारते थे ठीक उसी प्रकार वालक जवाहरलाल ने एक जोर की ठोकर उस भग्नेज लडके के पैर मे जमाई श्रीर मुसकराकर ठीक उसी प्रकार के लहजे मे कहा- 'माई एम सॉरी।' अँग्रेज लडके तिलमिला कर रह गए । वालक जवाहरलाल, ग्रपने साथियो के साथ घूमते हुए भ्रपने घर भ्रा गए। जवाहरलाल का यह साहसिक कार्य उनके घरेलू वातावरण, विशेषकर माँ-वाप के रहन-सहन के तरीको के कारण श्राया, श्रन्यथा वह समय ऐसा था कि श्रग्नेजो की तूती बोलती थी, उनके लिए न तो कोई कानून था और न उनके लिए किसी प्रकार के न्याय-भ्रन्याय के कार्यों का लेखा-जोखा रहा करता था । वातावरएा के र्प्रभाव ने बालक जवाहरज्ञाल को न केवल निडर वनाया बल्कि श्रन्याय के प्रति सजग रहने ग्रौर उससे श्रपनी तथा श्रन्य की रक्षा करने की भी भावना का उनमे उदय हुग्रा। इसी प्रकार जब वालक जवाहरलाल पढ़ने के लिए लन्दन गए तो शीघ्र ही अपनी निडरता और वृद्धिचातुर्य के कारण अपने कालेज मे प्रसिद्ध हो गए। विद्यार्थी-जीवन मे ही सघटन की प्रवृत्ति जागृत होने लगी श्रौर लन्दन मे उन दिनो जितने भी भार-तीय युवक शिक्षा प्राप्त कर रहे थे उनका एक सघटन बनाया स्रीर प्रत्येक रिववार को श्रापस मे मिलने, विचार-विमर्श करने तथा ग्रन्य वातो पर वातचीत करने की परम्परा वनाई।

प० मोतीलाल नेहरू उन दिनो इलाहावाद की अनेक सार्वजनिक

सस्थाओं का सचालन करते थे श्रीर उनकी मीटिंगे वरावर श्रपने घर पर होते हुए बालक जवाहरलाल देखा करते थे। अस्तु, जहाँ उन्हें श्रवसर मिला श्रपनी उस सीखी हुई श्रीर देखी हुई श्रादत का प्रयोग उसी रूप में करना शुरू कर दिया। यह वातावरण का श्रसर था जो वालक जवाहरलाल को हर क्षेत्र में विकास करने श्रीर श्रागे वढने का श्रवसर दिया। प० मोतीलाल नेहरू ने श्रपने साथ वालक जवाहरलाल को पूरे योष्प का भ्रमण कराया श्रीर ऐसे वातावरण की छाप उन पर डाली कि वह श्राज एक श्रादर्श पुरुष के रूप में माने जाते हैं श्रीर दुनिया उनके हरएक कार्य को बड़ी गम्भीरता श्रीर उत्मुकता से देखती है।

श्रन्त में हम केवल इतना कहना चाहते हैं कि जीवन के विकास के लिए वशानुसक्रमण श्रीर वातावरण दोनों की श्रावश्यकता है, पर यह निश्चित रूप से नहीं कहा जा सकता कि वातावरण या वशानुसक्रमण की कितनी-कितनी देन है। वशानुसक्रमण हमें केवल कुछ-कुछ शक्तियाँ प्रदान करता है, मगर इनमें से कौनसी शक्ति विकसित हो जाएगी श्रीर किस रूप में विकसित हो जायेगी, यह वातावरण पर निर्भर है। वशानु-सक्रमण हमें भोजन की श्रावश्यकताएँ प्रदान करता है, पर यह निश्चित नहीं करता कि हम शाकाहारी वनें या मासाहारी। वशानुसक्रमण हमें यौन-सम्बन्धी श्रावश्यकताएँ प्रदान करता है, पर ये श्रावश्यकताएँ किस प्रकार पूरी होगी यह सामाजिक वातावरण पर निर्भर करता है।

शारीरिक विकास

शारीरिक-विज्ञान के ग्रन्तर्गत गर्भाघान से लेकर प्रौढावस्था तक के विकास को इतना महत्व दिया जाता है कि इस विषय पर शरीर-विज्ञान-वेत्ताग्रों ने श्रनेक पुस्तकों का निर्माण कर डाला है। वस्तुत शारीरिक विकास एक ऐसा विषय है जो बाल-विकास के क्षेत्र में प्रत्यक्षतः नहीं ग्राता, परन्तु मानसिक ग्रीर शारीरिक विकास-सम्बन्धों केवल उन्हीं वातों पर सक्षेप में विचार किया जाएगा जिनका मानसिक विकास से सीधा सम्बन्ध होता है।

शारीरिक विकास का साधारण रूप वशानुक्रम द्वारा निर्धारित होता है श्रीर वातावरण द्वारा उसमे विभिन्न प्रकार का सुधार श्राना सम्भव होता है। शारीरिक विकास इतने स्वाभाविक रूप से चलता रहता है कि उस पर हम कदाचित् ही कभी विशेष घ्यान देते हैं। हम यह कभी नहीं सोच पाते कि हमारे जीवन-काल का लगभग तृतीयाश शारीरिक विकास में चला जाता है। विगत तीस वर्णों में शारीरिक विकास तथा उसके सिद्धान्तों के विषय में बढ़े अन्त्रेषण किए गए हैं श्रीर उनसे बड़ी नई-नई वार्ते प्रकाश में श्राई हैं। इन नई-नई वार्तो के समुचित ज्ञान के विना माता-पिता श्रीर श्रध्यापक बालकों के पथ-प्रदर्शन में पूर्णारूपेण सफल नहीं हो सकते। परन्तु इस श्रध्याय का तात्पर्य इन विषय-श्रन्वेषणों के फल से पाठकों को श्राश्चर्यंचिकत नहीं करता है, वरन् वालक के मानसिक श्रीर व्यक्तित्व-विकास के सम्बन्ध में शारीरिक विकास के महत्व पर थोड़ा प्रकाश डालना है।

शारीरिक श्रौर मानसिक विकास में दो प्रकार का सम्बन्ध

शारीरिक श्रीर मानसिक विकास मे दो प्रकार के सम्बन्ध का उल्लेख किया जा सकता है। वे प्रकार ये हैं —

१ — मानसिक विकास के कई अग जारीरिक विकास पर स्वभावत निर्भर करते है।

२—िकमी शारीरिक ग्रग के कुठित विकास से मानसिक विकास केवल ग्रवरोधित ही नहीं होता, वरन् उसके फलस्वरूप वालक में कुछ 'श्रवांछित ग्रसामान्य व्यवहार' भी देखे जा सकते हैं।

इन दोनो प्रकार के तात्पर्य की श्रोर नीचे सकेत किया जा रहा है —

साधारएा ज्ञारीरिक विकास

साधारएात लोगो को यह धारएगा है कि शारीरिक और मानसिक विकास एक-दूसरे की विपरीत दिशा पर चलते हैं, अर्थात् यदि कोई व्यक्ति शरीर से हृष्ट-पृष्ट है तो वह प्रायः अति साधारएग अथवा मन्द- बुद्धि का होता है और जो उत्कृष्ट बुद्धि का होता है उसका शारीरिक विकास अच्छा नहीं होता है। परन्तु इस धारएगा के समर्थन में कोई वैज्ञानिक प्रमाएग नहीं मिलता। इसके विपरीत, बहुत से ऐसे प्रमाएग मिलते हैं जिनसे यह सिद्ध होता है कि बचपन में शारीरिक और मान- सिक विकास में सह-सम्बन्ध होता है, अर्थात् अच्छे शारीरिक विकास के साथ मानसिक विकास भी प्राय उतना ही अच्छा चलता है। प्रतिभाशाली व्यक्तियों सम्बन्धी अपने अध्ययन में टरमैन ने यह देखा कि मन्द मानसिक विकास वाले बालकों का शारीरिक विकास भी मन्द गित से चलता है।

वालक मे नवेगात्मकता के विकास का उसमे दाँ आने से घनिष्ठ सम्बन्ध दिखलाई पडता है तभी तो ६ महीने से २॥ वर्ष की उम्र के अन्तर्गत दाँतों के आने के साथ बालक विभिन्न प्रकार का सवेगात्मक व्यवहार दिखलाता है। पाठक ने यह देखा होगा कि दाँत आने के समय

वालक कुछ ग्रस्वस्थ दिखलाई पडता है ग्रौर वह वडा चिडचिडे स्वभाव का हो जाता है। तरुणावस्था में भी व्यक्ति में स्नायिवक निर्वलता तथा सवेगात्मकता दिखाई पडती है। यह भी उस समय शरीर में होने वाले परिवर्तन के फलस्वरूप ही होता है। कैम्बवेल ने तैतीस शिशुग्रों का ग्रध्ययन कर यह दिखलाया है कि शरीर के तौल का वालक के बैठने, रेगने तथा चलने पर क्या प्रभाव पडता है। उन्होंने देखा कि जिन शिशुग्रों का शारीरिक विकास द्रुत गित से होता था उनका व्यवहार-सम्बन्धी विकास भी द्रुत गित से चलता था। बालको का खेल-सम्बन्धी विकास सभी-ग्रवस्था में उनके शारीरिक ग्रौर मानसिक विकास पर निर्भर करता है। शरीर के ग्राकार तथा मासपेशियों की शक्ति ग्रादि पर यह निर्भर करता है कि वालक ग्रपनी उम्र के ग्रन्य बालकों के साथ कैसे खेलों में भाग लेगा। वृद्धि का विकास मस्तिष्क के ग्राकार तथा तौल पर वहुत हद तक निर्भर करता है।

वालक के शारीरिक विकास का उसके सामाजिक विकास से घनिष्ठ सम्बन्ध है। छोटे कद का अथवा शरीर से निर्वल होने के कारण वालक वडो के सामने लज्जा का अनुभव कर सकता है तथा अपनी उम्र के अन्य स्वस्थतर वालको के सामने उसके मन मे आत्महीनता की भावना आ सकती है। शरीर की स्थूलता का व्यक्तित्व पर पढे प्रभाव का बूश ने इस प्रकार विश्लेषण किया है—"जब वालको को अपने माता-पिता अथवा अभिभावको से समुचित प्यार या सवेगात्मक सन्तोष नहीं मिलता तो वे अपनी चिन्ता तथा उत्तेजित प्रवृतियो की शान्ति के लिए अत्यधिक भोजन करने की आदत मे आ जाते हैं। यह देखा भी जाता है कि ऐसे लडके बहुधा भूख के नाम पर असमय पर खाने की माँग किया करते हैं। स्थूल वालक मे स्फूर्ति नहीं होती। अत अपने साथियो के साथ ठीक से खेलने मे उसकी रुचि नहीं रहती। इसका फल यह होता है कि उनमे बहुत से आवश्यक सामाजिक गुणो का अभाव रह जाता है।

कुण्ठित शारीरिक विकास

जैसा कि ऊपर कहा जा चुका है कि कुण्ठित शारीरिक विकास का मानसिक विकास पर वडा बुरा प्रभाव पडता है। जो वालक कण्ठ-ग्रन्थि से पीडित रहता है, उसका शारीरिक तथा मानसिक—विकास घीमा पड जाता है। वहरेपन, अन्वेपन तथा निर्वल हृदय के कारगा वालक श्रन्य वालको के साथ स्फूर्तिदायक खेलो मे भाग नही लेता। फलत वालक का सामाजिक विकास समुचित रूप से नहीं चल पाता श्रीर इसका प्रभाव उसके सारे व्यवहार पर पडता है। दूसरे वालक भी ऐसे बालक की ग्रोर कुछ हेय दृष्टि से देखते है। वे उसे चिढाते हैं, उसकी अवहेलना करते हैं अथवा उसके प्रति सहानुभूति दिखलाते हैं। चिढाने, श्रवहेलना तथा सहानुभूति का वालक के व्यक्तित्व पर वडा प्रभाव पडता है। मैक्सफील्ड ग्रीर फेल्ड का कहना है कि ग्रधापन छोटे बालको को श्रन्य समान सामान्य वालको की श्रपेक्षा सुस्त तथा कम श्रात्मनिर्भरता वाला बनाता है। वहरेपन से उनके श्रनुसार लडके कुछ मूर्ख दिखलाई पडते हैं। वहरे लडके भाषा-सम्बन्धी सभी विषयो के पढने मे कमजोर हो जाते हैं, क्यों कि भाषा-ज्ञान के कम होने के कारण उन्हें समक्षने मे बडी कठिनाई होती है।

बालक जो कुछ सोचता है, अनुभव करता है तथा कहता है वह उसके शारीरिक विकास पर इतना श्रधिक निर्भर करता है कि यह कहा जाता है कि बालक अपने शारीरिक विकास की श्रवस्थानुसार ही व्यवहार करता है। इस प्रकार बालक के व्यवहार-विकास पर उसकी उम्र का उतना प्रभाव नहीं पडता जितना कि उसके शारीरिक विकास का पडता है।

शारीरिक विकास के श्रध्ययन की विधियाँ

शारीरिक विकास के अध्ययन के लिए दो विधियों का प्रयोग किया जाता है —

(१) पहली विधि मे साल-साल पर उसी बालक का बार-बार

ग्रध्ययन किया जाता है भौर इस प्रकार उसकी विकास-गति को समफने की चेष्टा की जाती है। इस विधि को भ्रग्नेजी में 'लॉड्नी ट्यूडिनल मेथड' कहते हैं।

(२) दूसरी विधि मे विभिन्न उम्रो के लिए विकास की दृष्टि से एक प्रतिमान निर्घारित करने के हेतु विभिन्न उम्र के व्यक्तियों के बडे समूह का भ्रघ्ययन किया जाता है। इस विधि को अग्रेजी में 'हारीजेन्टल या क्रास सेक्शन मेथड कहते हैं। प्रतिमान को अत्यधिक प्रमाणित वनाने के लिए इस विधि में किसी उम्र के बहुत से व्यक्तियों का ग्रध्ययन किया जाता है, जिससे विविध व्यक्तियो की विभिन्नताग्रो का निष्कर्ष पर कम-से-कम प्रभाव पडे। श्राजकल पहली विधि के श्रनुसार अधिक कार्य किया जाता है। इस विध मे वहुत से वालको के समूह की कुछ वर्ष तक नियमित मध्यान्तर पर परीक्षा की जाती है। इस प्रकार विकास-सम्बन्धी निष्कर्ष भ्रघिक प्रामाणिक होता है। शटलबर्थ ने इसी विधि की श्रेष्ठता सिद्ध की है। उसने देखा कि १२ वर्ष तक २४८ व्यक्तियों के वार-वार परीक्षरा करने से जो निष्कर्ष निकलता है उसकी प्रामािशकता दूसरी विधि से २,७०,००० व्यक्तियो पर परीक्षरण से प्राप्त निष्कर्ष के समान था। श्रत पहली विधि श्रधिक प्रामाणिक निष्कर्प देती है। इसमे वैयक्तिक वैभिन्त्य को श्रधिक श्रच्छी तरह समभा जा सकता है श्रीर विकास की सामान्य गति का भी इससे श्रच्छा सकेत मिलता है।

दूसरी विधि से किसी समूह, जाति, जनसंख्या तथा स्त्री श्रयवा पुरुष-वर्ग के विकास के साधारण रुख का पता लगाया जा सकता है। पहली विधि से विभिन्न काल में श्रपने ही विकास से व्यक्ति के साधारण विकास का रुख समभना सम्भव होता है। इस प्रकार उसके समूह-विशेष से भी उसकी तुलना की जा सकती है। पहली विधि के श्रनुसार शारीरिक विकास के श्रध्ययन से यह पता चलता है कि विकास की गति एक चक्र के श्रनुसार चलती है। इस चक्र गति में कभी विकास द्रुत गति से चलता है श्रीर कभी उसकी चाल धीमी पड जाती है। पहली विधि के का कथन है कि "यह जोरदार शन्दों में कहा जा सकता है कि जन्म से प्रथम दो वर्ष तक विकास बड़ी ही द्रुत गित से चलता है, श्रीर तहिंगा-वस्था श्राने के तीन वर्ष तक विकास की गित चलती रहती है, पर प्रथम दो वर्ष के काल की तरह विकास-गित तीन्न नहीं होती है। परन्तु १६वें श्रीर १६वें वर्ष के बीच इसकी गित कुछ घीमी हो जाती है। लड़कें श्रीर लड़िक्यों दोनों की विकास-गित प्राय समानान्तर चलती है, परन्तु

अनुसार अपने सात वर्ष के 'हारवर्ड ग्रोथ स्टडी' के फलस्वरूप 'राथनी'

पहली विधि के अनुसार अपने अध्ययन के आधार पर 'कोर्टिस' ने विकास की नीचे लिखी चार अवस्थाओं का उल्लेख किया है —

किशोरावस्था के पास दोनो की गतियों में भेद श्रा जाता है।

१--जन्म के पूर्व गर्भाशय मे।

२—प्रथम पाँच या छ वर्षों तक शैशव। इस अवस्था मे विभिन्न ज्ञानेन्द्रियाँ क्रियाशील हो जाती है और बच्चा रेगना, चलना और बात करना सीख लेता है।

३—लगभग पाँच वर्ष से वारह वर्ष तक वचपन। इस काल में स्थायी दाँत भ्रा जाते हैं। वच्चा पढना, लिखना और कुछ हद तक भ्रपनी देख-रेख करना सीख लेता है। इस प्रकार के विकास के कारण व्यक्तित्व पर बडा प्रभाव पडता है।

४—साधारणत १२ से १ द वर्ष तक किशोर । इस काल मे जान-निद्रयों का पूर्ण विकास हो जाता है । इस विकास से व्यक्ति में सवेगात्मक सामाजिक तथा अन्य व्यक्तित्व-सम्बन्धी गुणों में क्रांतिकारी परिवर्तन स्राते हैं।

कोर्टिस के अनुसार इन विविध अवस्थाओं का ऊँचाई, तौल, हिंडुयो, वृद्धि, ज्ञानप्राप्ति खेल में रुचि तथा सामाजिक क्रियाशीलताएँ आदि के विकास से घनिष्ठ सम्बन्ध है।

विकास चक्र

विकास का रूप सदा किसी एक नियम के अनुसार नही चलता,

प्रशित् वालक की तौल वर्ष-भर मे किसी निश्चित रूप मे नही वढती।
किसी वर्ष प्रिविक वढती है ग्रौर किसी वर्ष कम। वस्तुत विकास का
एक चक्र ग्रथवा लहर होती है। यदि विकास की गित किसी समय तीव्र
हुई तो बाद मे वह ग्रवश्य कुछ घीमी पड जाती है, क्यों कि सुसगठन के
लिए ग्रवयवो विशेष को कुछ समय की ग्रावश्यकता होती है। मेरिडिथ
ने १२४३ वालको के ग्रघ्ययन मे विकास के चार चक्रो को पाया। उसके
ग्रनुसार प्रथम दो वर्ष तक विकास का एक ऐसा काल होता है जव
विकास बडी ही द्रुत गित से चलता है। दूसरे से ११वे वर्ष तक विकास
की गित घीमी रहती है। ग्यारहवे से १४वे वर्ष तक विकास फिर पहले
की तरह द्रुत गित से चलता है। फिर १४वे या १६वें से १ववें वर्ष
तक विकास की गित घीमी पड जाती है। जैसा ऊपर कहा गया है कि
विकास-चक्र मे वडा वैयक्तिक पाया जाता है।

शरीर के प्रत्येक अग के विकास का अपना-अपना नियम होता है। प्रत्येक अग के द्रुततम विकास का समय भिन्न-भिन्न होता है और प्रत्येक के विकास की चरम सीमा अलग-अलग समय पर पहुँचती है। माँस-पेशियाँ, हिंडुयाँ, फेफेड तथा जननेन्द्रियाँ अपने विकास-काल मे अपनी पूर्व अवस्था से बीस गुना बढती हैं। आँखे, मस्तिष्क तथा कुछ अन्य अवयव इतना अधिक नही बढते, क्योंकि जन्म के समय वे अपेक्षाकृत अधिक विकमित रहते हैं। उदाहरणार्थ, आँख की पुतली प्रथम पाँच वर्षों मे अपने अन्तिम स्वरूप पर आ जाती है। शरीर के ऊपरी आँगो का विकास अपेक्षाकृत शीधता से होता है और वे अपनी परिपक्वावस्था पर जल्दी आते हैं। अत मस्तिष्क और चेहरा आदि ऊपरी आग घड तथा हाथ-पैर की अपेक्षा जल्दी बढते है।

श्रघ्ययन के श्राघार पर देखा गया है कि जुलाई से जनवरी के श्रन्दर तोल बहुत बढ़ती है। फरवरी से श्रप्रैल तक तौल के इस बाढ़ का प्रायः एक चौथाई ही बढ़ पाता है। मई श्रौर जून के महीने मे तौल की बाढ़ श्रन्य महीनों से बहुत कम होती है। ऊँचाई के सम्बन्ध में एक दूसरा ही नियम दिखाई पडता है। अप्रैल से अगस्त के अन्दर ऊँचाई सबसे अधिक वढती है। अगस्त से नवम्बर के अन्दर ऊँचाई की बाढ कम होती है। इस प्रकार हम देखते हैं कि तौल और ऊँचाई की बाढ की गति एक-दूसरे के विपरीत चलती है।

तौल की बाढ़

जन्म के समय एक सामान्य शिशु की तौल ५ से ८ पौण्ड के अन्त-र्गत होती है। साधारण जन्म के समय लडिकयाँ लडको से हलकी होती हैं। जन्म के वाद प्रथम मप्ताह मे शिशु की तौल कुछ घट जाती है, क्योकि नए प्रकार के भोजन तथा वातावरण के प्रति व्यवस्थित होने मे उसे कुछ समय लगता है। प्रथम महीने के श्रन्त तक शिशु श्रपना खोया हुम्रा तील पाकर उसमे कुछ बाढ भी दिखलाता है। चीथे महीने के लग-भग जन्म से तौल दुगुनी हो जाती है, अर्थात् इस समय शिशु की तौल १४ पौण्ड के लगभग होनी चाहिए। म्राठवें महीने पर शिशु की सामान्य तौल १६ से १६ पौण्ड के अन्तर्गत होती है। जिन शिश्स्रो को माँ का दूध पीने को नही मिलता उनकी तौल प्रथम ग्राठ महीने मे सामान्यत कूछ कम होती है। प्रथम वर्ष के श्रन्त मे उसकी तौल जन्म से लगभग तिगुनी, अर्थात् २१ पौण्ड सामान्यत होनी चाहिए । इस प्रकार प्रथम वर्ष के ग्रन्तिम चार महीनो मे जो तौल मे विशेष बाढ नही होती उसका काररण यह है कि इस समय शिशु भ्रपनी जागृतावस्था को भ्रधिकाशत रेंगने तथा चलने म्रादि सीखने मे देता है, श्रौर शारीरिक परिश्रम मे उसकी मासपेशियो की मोटाई अनुपात की दृष्टि से पहले से कुछ कम ही हो जाती है। दूसरे श्रौर तीसरे वर्ष के श्रन्तर्गत सामान्यत प्रतिवर्ष ३ से ५ पीण्ड के अन्तर्गत तौल मे बाढ होती है। इसका अर्थ यह हुआ कि दो वर्ष के शिशु को २२ श्रौर तीन वर्ष वाले को २६ या ३० पौण्ड का होना चाहिए। जन्म के समय जो शिशु साधारएात तौल मे अधिक होते हैं वे प्रथम तीन वर्ष के अन्तर्गत तौल मे सामान्यत कुछ श्रधिक होते हैं।

छ वर्ष की उम्र पर बच्चे की तौल जन्म से पाँचगुनी श्रर्थात् ३५

श्रौर ४० प्रौण्ड के श्रन्तर्गत होनी चाहिए। नवे या दसवे वर्ष के प्रारम्भ मे लडिक यो की तौल मे बाढ की गित द्रुत गित से बढती है श्रौर वारह वर्ष पर गित श्रपनी द्रुतता की चरम सीमा पर पहुँच जाती है श्रौर इस समय प्रतिवर्ष लगभग १४ पौण्ड की बाढ उसमे होती है।

लडको मे तौल की सबसे अधिक वाढ लगभग १४ वर्ष मे आती है और उसमे प्राय १४ पौण्ड प्रतिवर्ष के हिसाव से वाढ होती है। चौदह वर्ष के वालक की श्रीसत तौल लगभग १४ पौण्ड श्रीर १६ वर्ष के होने पर उसकी श्रीसत तौल ११६ ७ पौण्ड होती है। किशोरावस्था के श्रन्तिम वर्षों मे जो बाढ होती है वह माँसपेशियो तथा श्रस्थि-पञ्जर के विकास पर निर्भर करती है।

११वें वर्ष से १४वें वर्ष तक के काल को छोडकर भ्रन्य समय लडके लडकियों से प्राय तौल में अधिक होते हैं। इस काल में लडिकयों की तौल में अत्यधिक बाढ उनमें तरुणावस्था के भ्रागमन के कारण होती है।

ऊँचाई की बाढ़

जन्म के समय शिशु की ऊँचाई लगभग १६ या २० इच रहती है। वशानुसक्रमण, स्त्री या पुरुष-भेद तथा किसी जाति विशेष के कारण इस श्रोसत ऊँचाई से जन्म के समय शिशु की ऊँचाई कुछ ग्रधिक या कम हो सकती है। प्रथम दो वर्षों मे ऊँचाई बहुत बढ़ती है। प्रथम चार महीने में शिशु लगभग २५ या ३५ इच बढ़ जाता है, श्रोर २२ या २३ इच का हो जाता है। श्राठ महीने पर उसकी ऊँचाई २५ या २७ इच के करीव होनी चाहिए। एक वर्ष पर उसकी ऊँचाई २७ श्रोर २६ इच के अन्तर्गत ग्राती है। दूसरे वर्ष में उसकी ऊँचाई लगभग ४ इच बढ़ जाती है। तीसरे से छठे वर्ष में ऊँचाई में वाढ़ की गित इतनी द्रुत नहीं रहती। इस काल में प्रतिवर्ष लगभग ३ इच लम्बाई बढ़ती है। इस प्रकार ६ वर्ष की अवस्था पर बच्चे की उस्त्र वचपन में लगभग दूनी श्रर्थात् ४० इच होती जाती है।

तरुणावस्था ग्राने के पूर्व, श्रर्थात् १०वें ग्रोर १२वें वर्ष के ग्रन्तगंत ऊँचाई की बाढ कम होती है, परन्तु यह बाढ नियमत चलती रहती है। वारह वर्ष की ग्रवस्था मे बच्चा जन्म से २ ग्रे गुना ऊँचाई मे बढ जाता है, ग्रर्थात् वह ५५ इच के लगभग हो जाता है। इससे १४ वर्ष की उम्र मे लडकों का सभी दृष्टि से शारीरिक विकास बडी द्रुत गित से चलता है। इसके

वाद १ - या २० वर्ष तक विकास वडी धीमी गति से चलता है। इसी

समय ऊँचाई की भ्रन्तिम सीमा पहुँच जाती है।

की ६० इच मानी जा सकती है।

'साइमन्स' का कहना है कि शंशव श्रथवा पूर्ण कैशोर मे भावी ऊँचाई का अनुमान करना अत्यन्त कठिन है। उसने देखा कि लडके १५वे श्रथवा २०वे वर्ष मे प्रौढ व्यक्ति की ऊँचाई पा सकते है, श्रौर लडकियां १४वें या १८वें वर्ष मे श्रपनी श्रन्तिम ऊँचाई पा सकती हैं। लडके या लडकियां कितनी लम्बी होगी यह प्राय उनके वशानुसक्रमण पर निर्भर करता है। तथापि एक पुरुष की श्रौसत ऊँचाई ६६ इच श्रौर एक स्त्री

जन्म से लगभग २१ वर्ष तक लड़के लड़िक्यों से प्राय लम्बे होते हैं। बारहवे वर्ष में लड़िक्यों लड़कों से कुछ ग्रधिक ऊँची ही जाती है। पन्द्रह वर्ष की श्रवस्था में प्राय दोनों समान ऊँचाई के हो जाते हैं। इसके बाद लड़के लड़िक्यों से ऊँचाई में बढ़ जाते हैं श्रौर विकास-काल में सदा बढ़े ही रहते हैं। जो बालक कैशोर के पूर्व ही श्रौसत ऊँचाई से लम्बे लगते हैं वे प्रौढ़ावस्था में भी श्रौसत से ऊँचे होते हैं श्रौर जो कंशोर के पूर्व छोटे कद के जान पड़ते हैं वे प्रौढ़ावस्था में भी छोटे कद के होते हैं। इस प्रकार कैशोर के पूर्व श्रौर उत्तर श्रवस्था की ऊँचाई में एक निश्चिय सम्बन्ध दिखलाई पड़ता है। जो लड़िक्यों कैशोर में शीघ्र श्रा जाती हैं

वे अपेक्षाकृत शी घ्रता से अपनी प्रौढावस्था पर पहुँचती हैं। जो लडकी १३ वर्ष की उम्र के पहले ही रजस्वला हो जाती है वह १३ वर्ष के बाद रजस्वला होने वाली लडकियों से लम्बाई मे प्राय १० वर्ष से १४वें वर्ष तक ऊँची रहती है।

यच्चे की ऊँचाई पर जाति श्रयवा वशानुक्रम का काफी प्रभाव पडता है। महाराष्ट्री बालको की श्रीसत ऊँचाई प्राय कम होती है श्रीर पजावी बालको की श्रीसत ऊँचाई श्रिधक होती है। ऐसा जाति-मिश्रग् तथा वशानुक्रमीय गुगो के कारण ही होता है। इसी प्रकार उत्तर-योख्पीय प्रदेशों के माता-पिता के बच्चे दक्षिणी योख्पीय प्रदेशों के माता-पिता के बच्चे से कुछ श्रिधक लम्बे होते है। सामाजिक तथा श्रायिक श्रवस्था का भी प्रभाव पडता ही है। ग्रत गरीव घरों के बच्चों की श्रीसत ऊँचाई श्रच्छे घरों के बच्चों से कम होती है। मजदूर वर्ग के बच्चे प्राय व्यावसायिक वर्ग के बच्चों से दुर्वल श्रीर छोटे कद के होते हैं। विभिन्न सामाजिक-श्रायिक स्थित से श्राए हुए बालकों की ऊँचाई की तुलना में मेरिडिथ जैसे वैज्ञानिकों का मत है कि मजदूर पदू वर्ग के बच्चे व्यावसायिक वर्ग के बच्चों से ऊँचाई में लगभग है इच कम थे।

ऊँचे रहन-सहन का प्रभाव

प्रारम्भिक दिनो मे अत्यिषिक पौष्टिक भोजन का भी ऊँचाई और तौल की वाढ पर प्रभाव पडता है। 'बाडल्सा' की गणना के अनुसार हारवर्ड के विद्यार्थियों की वर्तमान पीढी अपने पिता की अपेक्षाकृत १ ई इच अधिक लम्बी और १० पौण्ड अधिक तौल में है। चार पूर्वीय कालेजों के विद्यार्थी अपने पिता से ११ इच अधिक लम्बे और ३६ पौण्ड तौल में अधिक थे। 'मेरिडिथ' के अनुसार संयुक्त राज्य अमेरिका के आजकल के वालक आज से ५० वर्ष पूर्व वाले वालकों से ६ से म प्रतिश्वात अधिक लम्बे होते हैं। कहना नहीं होगा कि यह अन्तर पहले से रहन-सहन का स्तर उच्चतर हो जाने की वजह से हुआ। ऊँचाई और बुद्धि-स्तर मे परस्पर-सम्बन्ध को समभाने के लिए हालि झुवर्थ ने ६ से ११ वर्ष की उम्र वाले वालको पर अन्वेषण किया। इन बालकों की बुद्धि-लिंग सम्बन्धों गुणक १३५ से १६० के अन्तर्गत थे। उसने इन बालकों की १० से ११० बुद्धिलिंग गुणन वाले वालकों से तुलना की। उसने इन

वालको की तुलना एक तीसरे समूह से की जिसकी बुद्धिल्यि गुराक ६५ के नीचे था। इन तीनो समूहो के बालको की श्रीसत ऊँचाई कमश ५२.६, ५१२ तथा ४६-६ इच ग्राई। इस प्रकार यह सिद्ध होता है कि बुद्धि श्रीर ऊचाई मे एक सम्बन्ध होता है श्र्यांत् ग्रधिक बुद्धि वाले वालक मन्द बुद्धि की श्रपेक्षा लम्बे होते है।

विभिन्न भ्रवयवो के विकास में परस्पर सम्बन्ध

जन्म के समय शिशु के विभिन्न अवयवों में जो सम्बन्ध होता है वह सम्बन्ध प्रौढावस्था पर नहीं रह जाता, उदाहरणार्थ जन्म के समय सिर अन्य अवयवों की तुलना में अनुपातत अधिक वड़ा लगता है। इस अनुपात का विभिन्न-विभिन्न अवयवों के विकास पर वड़ा प्रभाव पड़ता है। विकास के रूप में विभिन्न अवयव-सम्बन्धी अनुपात शीघ्रातिशीघ्र पाने के लिए प्रकृति की ऐसी व्यवस्था है कि कोई अवयव शीघ्र वढ जाता है और किसी का विकास बढ़े ही धीरे-धीरे होता है। अत कोई अवयव पहले परिपक्वावस्था पर आ जाता है और कुछ बाद में आता है। परन्तु १७-१८ वर्ष के लगभग विभिन्न अवयव अपने समुचित अनुपात में प्राय आ जाते हैं। फलत तब व्यक्ति प्रौढ की तरह लगता है।

ं सिर की बनावट

ऊपर लिखा जा चुका है कि जन्म के समय सिर अन्य अवयवों की अपेक्षा अधिक वड़ा लगता है। अत जन्म के बाद इसका विकास कम होता है, क्योंकि इसे कम हो बढ़ना रहता है। जन्म के समय सिर की तौल पूरे शरीर के तौल की २२ प्रतिशत होती है, यदि सिर की तौल का यह अनुपात बना रहे तो प्रौढावस्था पर व्यक्ति का सिर अपेसतन द या है इच लम्बा न होकर लगभग १६ इच अर्थात् इतना वड़ा हो जाएगा कि वह दैत्य-सा मालूम होगा। प्रौढावस्था तक पहुँचने के क्रम मे सिर की लम्बाई जन्म से दुगनी हो जाती है। परन्तु उसका पूरा आकार जन्म से ३६ गुना हो जाता है। शरीर-शास्त्री 'व्याएड' का कहना है कि जन्म के समय शरीर के पूरे क्षेत्रफल का २१ प्रतिशत सिर का क्षेत्रफल होता है,

पाँचवें वर्ष मे यह प्रतिशत १३, १२वे वर्ष मे १० ग्रीर १ दवे वर्ष मे केवल द रह जाता है। जन्म के समय सिर की खोपडी काफी वडी होती है ग्रीर चेहरे का क्षेत्रफल छोटा होता है। इस समय चेहरे ग्रीर खोपडी मे १ द का ग्रनुपात रहता है। पाँच वर्ष की ग्रवस्था पर यह ग्रनुपात १ ५ का ग्रीर प्रौढावस्था पर १ २ ५ का होता है ग्रीर तक्गावस्था के वाद इसका विकास नहीं होता। ग्रत सिर के ग्राकार में जो वृद्धि होती है उसमे चेहरे के विकास का विशेप स्थान होता है। क्यों कि जन्म के समय सिर की परिश्रि तीन वर्ष वाली परिधि का है। क्यों कि जन्म के समय सिर की परिश्रि तीन वर्ष वाली परिधि का है। छवर्ष का प्रौढ ग्राकार का ६० प्रतिशत ग्रीर १२ वर्ष पर ६५ प्रतिशत सिर हो जाता है। विकास की प्रत्येक ग्रवस्था में लडके के सिर का ग्राकार लडकी के सिर से बडा होना है।

चेहरा

खोपडी का श्राकार जन्म के समय ही बहुत बडा होता है। श्रत प्रारम्भ में सिर श्रन्य श्रवयवों की तुलना में भद्दा जान पडता है। सिर का ऊपरी हिस्सा चेहरे की तुलना में बडा दिखलाई देता है। चेहरे के नीचे का हिस्सा शैशव तथा बचपन में दाँतों के न होने श्रयवा छोटे होने के कारण छोटा होता है। प्रथम सात वर्ष के श्रन्दर चेहरे की हिंडुयाँ बहुत बढ जाती हैं। जब तक स्थायी दाँत नहीं श्रा जाते तब तक मुंह, दाढी श्रीर नीचे का सारा भाग ऊपर के भाग की तुलना में छोटा होता है। परन्तु इस समय तक मस्तिष्क का विकास बडी ही द्रुत गित से चलता रहता है। तरुणावस्था के श्राते-श्राते माथा चपटा हो जाता है, होठ भर जाते हैं और चेहरा गोलाकार के स्थान पर श्रण्डाकार दिखलाई पडता है।

नाक

चेहरे के अन्य अगो की अपेक्षा नाक का विकास वडे वेडौल रूप में चलता है। कुछ प्रथम वर्षी तक नाक वहुत छोटी दिखलाई पडती है और चेहरे मे चपटी जान पडती है। परन्तु नाक की कोमलास्थि के बढने के साथ नाक बडी होने लगती है श्रीर इसका स्वरूप भी सुडौल होने लगता है। तेरह या चौदह वर्ष की अवस्था मे नाक का पूर्णरूपेण विकास हो जाता है श्रीर लडको की नाक के वाल पहले से बहुत मोटे श्रीर मजबूत हो जाते हैं। नाक के इस प्रकार जल्दी श्रीढ हो जाने से किशोर थोडा चिन्ता करने लगता है श्रीर सोचता है कि उसका चेहरा सदा के लिए भद्दा हो गया।

धड़

यदि बालक का घड वेडौल रूप मे वढ जाता है तो उसका सतुलन विगड जाता है ग्रौर वैठने, खडे होने तथा चलने मे उसे किठनाई होती है। ग्रत इसे ठीक करने की शीघ्र चेष्टा करनी चाहिए। घड ग्रौर पैर के लम्बा हो जाने से यह ग्रपने-ग्राप ठीक हो जाता है ग्रौर शरीर सुडौल होने लगता है। 'वेले' ग्रौर 'डेविस' के मतानुसार प्रथम वर्षों मे शरीर के साधारण ग्राकार मे वडा परिवर्तन ग्राता है। प्रथम वर्ष मे शिशु बड़ा मोटा हो जाता है। इसीलिए तो इस समय तौल मे जितनी वृद्धि होती है उतनी ऊँचाई मे नही होती। छ वर्ष की ग्रवस्था पर घड लम्बाई ग्रौर चौडाई मे जन्म से दुगना हो जाता है। इसके बाद शरीर दुबला होता जाता है ग्रौर तरुणावस्था के ग्राने पर उसकी चौडाई फिर बढने लगती है। छठे वर्ष से कैशोर तक शरीर लगभग ५० प्रतिशत लम्बाई मे वढ जाता है। प्रौढावस्था पर घड जन्म से लगभग २३ गुने से कुछ ही कम होता है। कैशोर के ग्राते-ग्राते छाती गहरी ग्रौर लम्बी हो जाती है। किशोरावस्था मे कूल्हे भी खूब बढते हैं।

भुजाएँ श्रौर पैर

पर की वृद्धि से शरीर पहले से अधिक सुडील होने लगता है। जनम के समय अनुपातत. शिशु के पर बहुत ही छोटे होते है और भुजाएँ बहुत वढी जान पडती हैं, हाथ और पाँव बहुत ही छोटे होते हैं अत: सुडौल- पन लाने के लिए विकास की विभिन्न गतियों का ग्राना ग्रावश्यक है।

जन्म के दूसरे वर्ष के अन्दर भुजाएँ और हाथ ६० से ७५ प्रतिशत के लगभग बढ जाते हैं। आठ वर्ष की अवस्था मे भुजाएँ दो वर्ष की अवस्था से ५० प्रतिशत बढ जाती हैं। इस समय वे वहीं ही पतली जान पहती हैं और मालूम होता है कि उनमे माँसपेशियो का अधिक विकास नहीं हुआ है। ६ से १६ या १८ वर्ष तक भुजाओं का विकास वड़ी ही धीमी गित से चलता है।

जन्म के दूसरे वर्ष तक पैर ४० प्रतिशत बढ जाते हैं। भ्राठवें वर्ष में दूसरे वर्ष की अपेक्षा वे ४० प्रतिशत बढ जाते है। इस प्रकार भुजाओं की तुलना में पहले पैर का विकास धीमी गित से चलता है। कैशोर में जन्म के समय से पैर चौगुने और प्रौढावस्था पर पाँचगुने हो जाते है। भुजाओं की तरह पैर भी कैशोर तक पतले रहते हैं। जब लम्बाई का बढना कुछ बन्द हो जाता है तब माँसपेशियों का विकास पहले से भ्रधिक होने लगता है।

हाथ भ्रीर पाँव

नवजात शिगु के हाथ और पाँव वहे ही छोटे होते हैं। जब तक वे आकार मे और वह नहीं पाते और उनमें कुछ अधिक शिक्त नहीं आ जाती तब तक उनसे कोई काम लेना असम्भव होता है। अत प्रथम दो वर्षों में उनका विकास वही द्रुत गित से चलता है। इसके वाद तरुगावस्था तक विकास की गित घीमी रहती है। परन्तु चौदह वर्ष की अवस्था पर उनकी लम्बाई प्राय अपनी चरम सीमा पर पहुँच जाती है। जो लहके और लहिकयाँ विकास के नियमों से अवगत नहीं रहते उन्हें इससे वहा मानसिक क्लेश होता है, क्योंकि उनके अनुसार हाथ और पाँव का वहुत बढ़ जाना सौन्दर्य के विरुद्ध है। कुछ लहिकयाँ अपने पाँव को छोटा करने के लिए अथवा उसकी लम्बाई को छिपाने के लिए चुस्त जूते पहनती हैं। कुछ अन्य किशोर अपने हाथों को पीछे रखकर अथवा जेव में

छिपा करें उनकी लम्बाई के कारएा कल्पित भद्देपन को छिपाने का प्रयास करते हैं।

हड्डियाँ

- हिड्डियों में विकास का तात्पर्य उनके ग्राकार की वृद्धि, सख्या का वढना तथा उनकी रचना में परिवर्तन ग्रा जाना है। एक्सरे द्वारा परीक्षा के ग्राधार पर ग्रन्वेषण करके वेले ने यह निष्कर्ष निकाला है कि प्रथम वर्ष में हिड्डियों का विकास बड़ी द्रुत गित से चलता है, इसके परचात् ज्यों जम्म बढ़ती जाती है उनके विकास की गित में धीरे-धीरे कमी ग्राने लगती है।

मुजान्नो श्रोर पैर की लम्बी हिडुयाँ तरुणावस्था मे विशेष रूप से वढती हैं, परन्तु इसके वाद भी इनका विकास कई वर्षों तक चलता रहता है। तरुणावस्था पर कूल्हे की हिडुयाँ लडके श्रोर लडकियो दोनो मे बहुत वढ जाती हैं। इससे कमर के पास की परिधि काफी वढ जाती है। चेहरे की हिडुयों के वढने से किशोर व्यक्ति के चेहरे के स्वरूप में भी बडा परिवर्तन दिखलाई पडता है। इस प्रकार स्पष्ट है कि किशोर में हिडुयों का विकास पर्याप्त होता है।

हिंडुयो की स्थिति श्रीर संख्या

जन्म के समय शरीर में कुल २७० हिंडुयाँ होती हैं। चौदह वर्ष की अवस्था तक इनकी सख्या ३५० तक पहुँच जाती है। आश्चर्य है कि तहणावस्था के बाद हिंडुयों की सख्या में वृद्धि न होकर कमी आ जाती है और प्रौढावस्था के बाद मध्य जीवन में जन्म से भी कम उनकी सख्या रह जाती है और आखिर समय तक केवल २०६ हिंडुयाँ ही पाई जाती है। एक्सरे द्वारा किसी बच्चे के हाथ की हिंडुयों की परीक्षा से इस कमी का कुछ अनुमान मिलता है। दो वर्ष की अवस्था में कलाई में दो या तीन हिंडुयाँ दिखलाई पडती हैं। छ वर्ष पर ६ या ७ हिंडुयाँ जान पडती हैं और १२ से १५ वर्ष के अन्दर में हिंडुयाँ मालूम होती हैं। बात यह

है कि उम्र के बढ़ने पर ग्रपने विकास के क्रम मे कई हिंहुयाँ ग्रापंस मे मिलकर एक हो जाती है। फलत कुछ दिन के बाद उनकी सख्या मे कमी हो जाती है।

जन्म के समय हिंडुगाँ वडी ही कोमल ग्रौर लचीली होती हैं। शरीर के कुछ स्थान में ऐसी भिल्लियाँ होती है जो बाद में हिंडुगों के रूप में परिवर्तित हो जाती है। ग्रस्थिप जर के कुछ भागों में ऐसी हिंडुगाँ होती हैं जो बाद में मिलकर एक हो जाती है। ग्रठारह महीने की ग्रवस्था तक लगभग ५० प्रतिशत शिशुश्रों के कपाल की एक-दूसरे से ग्रलग हिंडुगाँ ग्रापस में जुड जाती है ग्रौर दो वर्ष की ग्रवस्था तक तो प्राय सभी की जुड जाती हैं। लडिकयों की ये हिंडुगाँ वालकों से शीघता से जुटती हैं। जन्म के समय रीढ वडी ही कोमल होती है ग्रौर उसे वडी सरलता से ग्रव्यवस्थित किया जा सकता है, क्योंकि वह कोमला-स्थियों से निर्मित होती है। प्रथम तीन वर्ष के ग्रन्टर रीढ की हिंडुगों का प्राय के ग्रावर के ग्रावर रीढ की हिंडुगों का प्राय के ग्रावर के ग्रावर रीढ की हिंडुगों का प्राय के ग्रावर भी कि साम विकसित हो जाता है।

वच्चों की हिंडुयाँ वडी ही कोमल होती हैं। अतः विना किसी विशेष किनाई के उन्हें किसी भी आसन में व्यवस्थित किया जा सकता है, उदाहरणार्थ उनके मस्तक को घुटने से छुड़ाया जा सकता है, अथवा पाँव को हलासन के क्रम से मस्तक से छुआना किन न होगा। परन्तु लचीली होने के कारण समुचित सावधानी के अभाव में हिंडुयों में दोष भी आ सकते हैं। यदि शिशु को बहुत देर तक पीठ के बल पर नित्य सुलाया जाए तो सिर का आकार चपटा हो सकता है, या यदि वह बहुत देर तक नित्य पेट के बल लेटा रहता है तो छाती चपटी हो सकती है। बचपन में छोटे जूते पहनने से पाँव छोटा हो सकता है अथवा उसका आकार विगड सकता है। स्कूल-डेस्क पर भुक कर बैठते रहने से कमर के रीढ की हड़ी टेढी हो सकती है।

हिंडुयों के हढ़ होने की क्रिया

कपर यह कहा जा चुका है कि बाद में चलकर कुछ मिल्लियाँ

हिंडुयों के रूप में परिवर्तित हो जाती हैं। यह किया जन्म के बाद प्रथम वर्ष से प्रारम्भ होती है और तरुणावस्था के कुछ ही पूर्व वाद वद हो जाती है। कैलिशियम, फॉसफोर्स तथा श्रन्य खनिज पदार्थों की सहायता से हिंडुयाँ वनती श्रथव हिंद होती है। हड़ी वनने की किया में, हड़ी में ६० प्रतिशत से श्रधिक विभिन्न खनिज पदार्थ श्रा जाते हैं। शरीर के विभिन्न श्रगों में हड़ियों के वनने श्रथवा हद होने की किया विभिन्न गति से चलती है। लडकियों में यह किया लडकों से दो वर्ष पहले ही समाप्त हो जाती है।

दांत

वच्चो के दो प्रकार के दाँत होते हैं ग्रस्थायी श्रथवा दूध के श्रीर स्थायी। इन दोनो प्रकार के दाँतो मे कई विभेद पाए जाते हैं। श्रस्थायी दाँत स्थायी से छोटे होते हैं 'स्थायी दाँत मे उत्तमतर तत्वो का समावेश रहता है। श्रत वे श्रधिक दिन तक चलते हैं।

दाँत का विकास एक क्रमिक रूप से चलता है। यह क्रम गर्भाशय मे पाँचवें महीने से ही प्रारम्भ हो जाता है। अस्थायी दाँतो के आगमन के समय शिशु को बड़ी यातना सहनी पड़ती हैं, उसे कई दस्त आते हैं, उसकी भूख मारी जाती है और वह बहुत ही चिड़चिड़ा हो जाता है। अस्थायी दाँतों के आगमन का मनोवैज्ञानिक प्रभाव यह होता है कि प्रत्येक स्थायी दाँत यह दिखलाता है कि बालक प्रौढ़ावस्था की ओर अगसर हो रहा है और अपने विकास-क्रम के अनुसार वह प्रौढ़ व्यक्तियों के अधि-कारों को भी पहले से अधिक समभने लगता है।

श्रस्थायी दॉत

तीसरे महीने से लेकर १६वें महीने के श्रन्दर पहला श्रस्थायी दाँत श्रवश्य श्रा जाता है, परन्तु सामान्यत ६वें या द वें महीने मे पहला दाँत श्रा जाता है। नीचे के दाँत ऊपर वालों से पहले श्राते है। दाँतो के श्राने का समय साधारण स्वास्थ्य, जन्म के पूर्व श्रीर बाद पौष्टिक भोजन, सामाजिक स्थित, जाति तथा श्रन्य कुछ बातो पर निर्भर करता है।

प्राय यह देखा जा सकता है कि लडिकयों में लडकों से पहले दाँत ग्राते हैं ग्रीर स्थायी स्थान देने के लिए वे पहले गिर भी जाते हैं। स्थायी दांत

ग्रस्थायी दाँतो के ग्रा जाने पर स्थायी दाँत ऊपर ग्राने के क्रम में मसूडों के नीचे-नीचे ग्रपनी तैयारी करने लगते हैं। साधारएतः ६ वर्ष की ग्रवस्था में बच्चे को एक या दो स्थायी दाँत ग्रा जाते हैं। ग्राठ वर्ष की उम्र में १० या ११; दस वर्ष पर १४ या १६; बारह वर्ष पर २४ या २६, ग्रोर तेरह वर्ष पर २७ या २८ दाँत प्राय ग्रा जाते हैं। ग्रन्तिम चार स्थायी दाँत १७वे ग्रोर २५वें वर्ष के ग्रन्तर्गत ग्राते हैं। बहुत सम्भव हैं कि किसी-किसी को वे न भी ग्राएँ।

मन्द-बुद्धि वालको के एक स्वूल से 'कोहेन और एण्डरसन ने २१८ वालको का यह जानने के लिए अध्ययन किया कि स्थायी दाँतो के आगमन और मानसिक उम्र मे क्या सम्बन्ध होता है। उन्होंने देखा कि विकास की प्रत्येक अवस्था मे मन्द बुद्धि बालक के स्थायी दाँत कम आते हैं। पूर्वकाल मे दाँतो के मागमन के सम्बन्ध मे उसका भेद उतना स्पष्ट नहीं था जितना कि उत्तर-काल मे दाँतो के सम्बन्ध मे स्पष्ट था। मन्द बुद्धि बालको मे 'वगल के दाँत' कभी-कभी नहीं होते थे, परन्तु सामान्य चालको के सम्बन्ध मे यह बात नहीं पाई जाती थी।

दाँत एक तरह की हड्डी है। चूने की जाति का नमक (Cal cium Solts) श्रीर सरेश(gelatine) इसके गठन के प्रधान उपकरण है। हरेक चाँत पर एक तरह का सफेद आवरण (dentine) रहता है। दाँत की देह का आवरण पत्थर की तरह होता है। यह बहुधा कड़ा श्रीर चिकना होता है।

दाँत का आकार एकदम निखालिस नही होता। इसकी जह में सीकड के पास एक छेद रहता है। इसी छेद से होकर मस्तिष्क से स्नायु भीर रक्तवह नाडी प्रवेश कर इसके खोल में फैली हुई रहती है। ये रक्तवह नाडियाँ और स्नायु ही दाँतो की मज्जा (Tooth Pulp) है। भोजन पर ही जीवन निर्भर रहता है। इसके श्रलावा दाँतो पर श्राहार भी वहुत कुछ निर्भर करता हैं। श्रतएव चवाकर खाने से भोजन सहज में ही पच जाता है। श्रच्छी तरह वचपन से ही इस विषय में सावधान रहना चाहिये। भोजन करने के वाद यदि दाँत में कुछ ग्रडा रहे तो सीक या कोई साफ महीन लकड़ी से उसे निकाल देना चाहिये। थोडा-सा भी खाने के वाद मुँह श्रीर दाँत श्रच्छी तरह मलकर धो डालना उचित है, नहीं तो खाद्य पदार्थ के करा, थोडी देर वाद ही सड़कर श्रम्ल रस हो जाते हैं। यह श्रम्ल रस लगा रहने के काररण दाँत का श्रावरण (enamel) धीरे-धीरे क्षय होने लगता है श्रीर वह जल्द ही नष्ट हो जाता है, क्योंकि दाँत का श्रावरण जितना कड़ा होता है, वे उतने कड़े नहीं होते, यहाँ तक कि दन्तावरण (dentine) में थोडी-सी हवा लगने से ही वह नष्ट हो जाता है।

जोभ

जीभ (Tongue) स्वाद लेने का प्रधान सहायक है। यदि जीभ नहीं रहती, तो हम लोग वोल भी नहीं सकते। दूसरी वात यह कि यदि जीभ को 'स्वास्थ्यदपंगा' कहा जाए, तो भी श्रत्युक्ति न होगी। स्वास्थ्य श्रच्छा रहने पर जीभ का रग स्वाभाविक रहता है, .नहीं तो वह वदरग हो जाती है। चवाने में भी जीभ बहुत कुछ सहायता करती है। जीभं माँसपेशी से वनी रहती है श्रीर इस पर एक तरह की भिल्ली चढी रहती है।

मॉसपेशियॉ

, -- - ~ .

ये जिन भौर जैसे तन्तुश्रो से बनी हुई या उत्पन्न है, उनसे साफ मालूम होता है कि वे एक ही पदार्थ हैं। माँसपेशी या कुछ माँसो का गुच्छा है या एक-एक माँस-सूत्र है। सारे शरीर का जो वजन होता है उसकी श्राधी-पेशियाँ होती हैं (Muscles make up about one half of talal body weight)। किसी प्रतिमा का ढौंचा जिस तरह मिट्टी से लेप हुग्रा रहता है, मनुष्य का ककाल भी जिसी तरह मांस ग्रीर पेशियो द्वारा ढँका रहता है। इन पेशियो की सख्या लगभग पाँच सी है। इनका गुरा यह है कि ये स्थित-स्थापक है ग्रीर इन्हें सहज में टेढा-मेढा ग्रीर सकुचित किया जा सकता है। ये मांस-पेशियाँ कितने ही सूत-जेसे मांसो की मिलावटमात्र हैं। इनका कुछ श्रश स्वच्छ है पर इनमें खून लगा रहता है। इसलिये ये लाल दिखाई पडती हैं। इनका बीच का भाग पतला दिखाई देता है, परन्तु दोनो सिरे पर नुकीले पतले रहते हैं। पेशियों में सैकडे के ७४ भाग परिमाग में पानी रहता है।

श्रान्तरिक ग्रवयवो मे परिवर्तन

पेशियों को कई भागों में विभक्त किया जा सकता है। प्लेन या चिकनी श्रीर स्वच्छ, हमारी इच्छानुसार,काम करने वाली या ऐच्छिक पेशी श्रीर दूसरी घारीदार। स्वत प्रवितित या श्रनीच्छक पेशी।

पहले प्रकार की पेशी—हमारी इच्छानुसार काम करती हैं जैसे पैर की एडी की, मुँह की इत्यादि।

इच्छा करते ही पैर की एडी की पेशी हिलायी जा सकती है। गर्दन की पेशी से माथा सीघा रखा जा सकता है। मुँह की पेशी से चवाया जा मकता है।

दूसरे प्रकार की पेशियाँ परिवर्तनशील हैं। ये हमारी इच्छा के अधीन नहीं हैं। विलक अने चिछक पेशी हैं। पाकस्थली, आँतो की, फेफडे और हृदय की पेशियाँ इसी ढग की हैं। इनका काम हमेशा चला करता है अर्थात् साँस लेने और छोडने मे, खून के दौरान मे, पाचन-क्रिया और प्रसव-क्रिया आदि मे।

रवास-हम्बन्धी श्रवयव

व्वास नाली प्राय चार इच लम्बी होती है। यह खोखली, श्रीर मोटो एक खास नली है। इसका भीतरी भाग व्लैप्मिक-भिरली से ढका है श्रीर वाहरी भाग एक मोटी भिल्ली से घिरा हुआ है। यह गले की राह से वक्ष-गह्वर मे चली गई है। वक्ष-गह्वर मे जाने के वाद यह दो शाखाओं मे विभक्त हो गयी है। श्रीर इस तरह दो शाखाओं मे वँटकर एक शाखा दाहिने फुसफुस मे श्रीर दूसरी वाएँ फुसफुस मे चली गई है। इन दोनो शाखाओं का नाम 'वायुनली' है। श्वासनली, इन दोनों फेफडों में हवा जाने-श्राने का प्रधान-पथ है, खासकर इन्ही दोनो राहों से फेफडें में हवा जाती है, श्वास नाली के अगले भाग को कण्ठनाली या स्वर-यत्र कहते हैं। यह गलदेश के ऊपरी श्राधे भाग में लगा हुआ है। इस कण्ठनाली से ही बोलने का शब्द श्रादि निकलता है।

पाचन-सम्बन्धी प्रवयव

पाचन-सम्बन्धी अवयव चार स्तरों से बने हैं—(१) सबसे ऊपर वाला स्तर वास्तव में पाकस्थली का एक ढकना-मात्र है। (२) दूसरा स्तर मास-पेशी द्वारा बनाया हुआ है। पाकस्थली में भोज्य-पदार्थ जाते ही ये सब मासपेशियां लगातार एक-के बाद एक सकुचित होकर मानो लहरें उठने लगती हैं। इस तरह ये दबाव देकर भोजन के पदार्थ को मथने लगती है। इसलिये खाया हुआ पदार्थ तुरन्त चूर-चूर हो जाता है और लेही या चटनी की तरह बन जाता है। तीसरा स्तर रक्तवह नाली और (४) अर्थात् अन्तरतम स्तर मधु-मनखी के छत्ते की तरह दिखाई देता है। अधिक रस निकलने के लिये इस क्लंडिमक फिल्ली में बहुत-से छोटे-छोटे मुँह या छेद हैं।

रक्त-सम्बन्धी श्रवयव

रक्तः—यह खून एक तरह का पतला पदार्थ है। यह पानी से कुछ गाढा रहता है। इसका रग चमकीला लाल रहता है। असल मे तो खून पानी की तरह ही बिना किसी रग का अर्थात् वर्णाहीन होता है, पर इसमे लाल रग की किंग्यकाएँ तैरती रहती हैं। इसलिए यह लाल दिखाई देता है। हृत्पण्ड से कितने ही तरह के नल या नाडियाँ निकलती हैं। इसके द्वारा ही हृत्पण्ड से शरीर के सब भागों में खून का दौरा हुम्रा करता है। इसी वजह से इन्हें 'रक्तवह नाडी' कहते हैं। इन रक्त ले जाने वाली नाडियों में कितनी को 'धमनी', कुछ को 'शिरा' भ्रौर कितनी ही को केशिका नाडियाँ कहते हैं। जिस नली में लाल खून रहता है उसको धमनी कहते हैं। जिस नली में बेगनी या कालिमा लिये रक्त रहता है उसको शिरा कहते हैं भीर जो केश की तरह वहुत पतली-पतली नसे रहती हैं भ्रौर जिनसे धमनी या शिराभ्रो का भ्रापस में सयोग हो जाता है उनको केशिक नाडी कहते हैं।

स्नायु-मण्डल का विकास

मस्तिष्क श्रीर मेरुमज्जा की जड से स्नायु वाहर निकलकर शरीर के सब स्थानों में फैले हुए हैं। ये स्नायु-मडल सारे वारीर में फैलकर भ्रापस मे सम्बन्ध बनाए हुए है। यद्यपि ये बहुत-से मालूम होते हैं, पर वास्तव मे एक है। मस्तिष्क ग्रीर स्नायु एक ही वस्तु से बने हैं। जब वच्चा पैदा होता है तो इनका विकास इस रूप मे नही होता बल्कि ये स्नायु घीरे-घीरे ग्रपने वास्तविक रूप मे ग्राते हैं। तीन-चार वर्ष की उम्र के वाद स्नायु-मण्डल के विकास की गति पहले से कुछ कम हो जाती है। मस्तिष्क के विकास का ग्रघ्ययन प्रत्यक्षत नही किया जा सकता। विकास का श्रनुमान मृत व्यक्तियो के मस्तिष्क से श्रथवा जीवित बच्चो के सिर के वाह्य भ्राकार के माप से कुछ किया जा सकता है। इस प्रकार के माप से यह अनुमान किया जा सकता है कि जन्म से प्रथम चार वर्ष तक विकास की गति कुछ घीमी पड़ जाती है। इसके बाद गति वडी ही घीमी पड जाती है। श्रीर लगभग १६वें वर्ष मे इसका विकास एक प्रकार से रुक जाता है। कहा जाता है कि इस अवस्था तक वह अपनी पूर्ण प्रोढता को पा जाता है। कुछ प्रथम महीनो तक खोपड़ी की विभिन्न हिंहुयाँ, भिल्लियो द्वारा एक-दूसरे से सम्वन्धित रहती हैं। श्रत उनके वढने के लिए काफी स्थान रहता है। जन्म के समय मस्तिष्क की तौल ३५० ग्राम के लगभग रहती है। प्रौढावस्था पर यह तौल १२६० से १४०० ग्राम के वीच श्रा जाती है। इस प्रकार प्रौढावस्था के तौल की लगभग एक चौथाई, जन्म के समय, नौ महीने मे श्राधा, दूसरे वर्ष तक तीन-चौथाई, चौथे वर्ष तक चार चौथाई श्रौर छठे वर्ष तक नव-दसाई तौल मस्तिष्क का होता है। जन्म के समय मस्तिष्क का तौल पूरे शरीर की तौल का भू, दसवे वर्ष मे, कूँ न तथा पन्द्रहवें वर्ष मे श्रौर प्रौढावस्था मे हूँ रहता है। इससे यह स्पष्ट है कि वचपन के प्रथम वर्षों मे मस्तिष्क का विकास वडी ही द्रुतगित से चलता है। किशोर मे मस्तिष्क का विकास वहुत ही कम होता है। क्यों के इस समय तक उसकी तौल की प्रौढता श्रा जाती है। परन्तु वाह्य रचना-सम्बन्धी इसका विकास कुछ-न-कुछ चलता रहता है। श्राठवें वर्ष तक मस्तिष्क का विकास पूर्ण हो जाता है। परन्तु इससे सम्बन्धित भूरे तत्व (Gray matter) का विकास श्रभी पूर्णरूपेण नहीं हुआ रहता।

संवेगातमक विकास

सवेगात्मक विकास

कुछ मनोवैज्ञानिको का विचार है कि नवजात शिशु का रोना श्रीर श्रपने ग्रगो को पटकना एक प्रकार से सवेगात्मक है। लेकिन इसके विषय मे कोई हढतापूर्वक कह नही सकता। जब शिशु किसी मनुष्य के चेहरे को देलकर मुसकराता है, तब यह निश्चयात्मक रूप से सवेगात्मक प्रतिक्रिया का प्रदर्शन है। कुछ समय बाद यह ग्रारम्भ की मुसकराहट मुफ्त हैंसी परिवर्तित हो जाती है। जब बालक कुछ श्रीर वडा होता है, वह श्रपने कोघ ग्रीर घृणा-सरीखे भ्रधिक उद्धत सवेगो को दवाने का प्रयत्न करता है। इसका कुछ कारए। वडो का ञासन होता है, श्रौर वह भी उनका भ्रनुकरण करने का प्रयत्न करता है । तया कुछ इस कारण भी होता है कि ग्रवस्था वढने के साथ ही वालक का भावों के प्रकट करने वाले प्रतीको अर्थात् भाषा और सकेतो पर अधिक अधिकार हो जाता है और श्रव वह श्रपने भावो को प्रकट करने के लिए केवल उत्पाती शारीरिक कियाओं पर ही आश्रित नहीं रहता। प्राय ऐसा होता है कि बालक का सवेग-प्रदर्शन वयस्को की श्रपेक्षा श्रघिक प्रवल ग्रौर प्रत्यक्ष होता है। सवेग जागृत करने वाली स्थितियाँ भी उम्र के साथ परिवर्तित होत जाती हैं। शिशु के सवेग केवल उन्ही उद्दीपको से जागृत होते हैं जो प्रत्यक्ष रूप से उसे प्रमाि्गत करते हैं, भ्रौर जिनसे वह भ्रावश्यक रूप से सम्बन्धित होता है। जब वालक वडा होता है उसके ससार का विस्तार होता है, भ्रौर उसकी रुचियो मे परिवर्तन हो जाता है। सम्भवत श्रव कुछ वार्ते, जो पहले प्रवल सवेगात्मक प्रतिक्रिया उत्पन्न करती थी, श्रव उसे प्रभावित नहीं करती ।

र्वौदावावस्था में कोई भी स्थिति, जो शिशु की इच्छाश्रो एव श्राव-व्यकतास्रो की सतुष्टि के मार्ग मे वाधा डालती है, सवेग उत्पन्न करती है। उदाहररा के लिए शिशु माता-पिता के साथ वाहर जाना चाहता है, लेकिन वे उसे साथ नहीं ले जाते। वह चिल्लाना भ्रारम्भ करता है, जो माता-पिता के इनकार करने से उत्पन्न सवेग का परिशाम है। माने लीजिए माता-पिता उसे जान्त करने के लिए एक गुडिया खेलने को दे देते हैं। किमी समय गुडिया वालक को बहुत श्रिक श्राकिपत करती थी, पर इस समय वह नहीं करेगी। वह गुडिया इस उपेक्षा-पूर्ति मे भ्रयमर्थं हे। शिशु वयस्को की क्रिया मे भाग लेने का भ्रत्यन्त इच्छुक था, लेकिन वह अस्त्रीकृत कर दिया गया। इस कुपेक्षा का बदला वह गुडिया मे लेता है, जो माता पिता के छल का प्रत्यक्ष कारण वन जाती है। उसकी प्रतिहिसा क़ूरता मे परिवर्तित हो जाती है, जिसे वालक ग्रन्यथा कभी नही प्रकट करता। घीरे-घीरे यह बालक की श्रादत हो जाती है। इसी प्रकार वर्र-वार वालक की इच्छाग्रो को रोकने से वे चिडचिडे ग्रौर क्रोधी हो जाते हैं। इससे बचने के लिए बालक ग्रौर उसकी समय-समय की भ्रावश्यकताभ्रो को समभना चाहिए। हो सकता है कि हम सदा उसकी इच्छाश्रो को सन्तुष्ट नहीं कर सकेगे श्रीर यह भी हो सकता है कि यह सतुष्टि सदा उचित न हो। ऐसी स्थिति मे उसी के श्रनुरूप उसके स्थानापन्न (Substitution) का प्रवन्ध करना चाहिए। जव बालक बड़ो के साथ बाहर जाना चाहते हैं, तो वे मनुष्यो के साथ रहने की इच्छा प्रकट करते है ग्रीर वे उसे साथ नहीं ले जा सकते तो ऐसी स्थिति मे बालक के लिए उसके समवयस्क बच्चो का साथ होना चाहिए, प्रथवा कोई उसे किसी दूसरे स्थान मे ले लाने वाला होना चाहिए।



प्रारम्भिक सवेगात्मक प्रतिक्रियाएँ

सवेगो की प्रतिक्रिया की दृष्टि से शिशु की सावपान विख्नुहन (Weaning) का समय वडा कटिन होता है। जैसे ही दाँत दिखाई देते है वालक को अनेक रोग घेर लेते हैं, श्रीर उसकी खाने की आदते परिपर्तित होने लगती है। स्तनपान भ्रधिकतर रुक जाता है। क्योंकि शिशु ग्रव ग्रपने दांतो से भी मां को कष्ट पहुँचाता है। इस रोग का कारण वालक समभ नही पाता है। वह यह समभता है कि वह अपने इस विशेष श्रधिकार से जो उसे जन्म से ही प्राप्त है, अन्यायपूर्वक वितत किया जा रहा है। कभी ऐसा होता है कि इसी समय परिवार मे एक नया वालक प्रवेश करता है, जो उसकी माँ पर पूर्ण अधिकार कर लेता है। यदि ऐसा होता है तो स्वाभाविक है कि बालक इस नए मेहमान को अपनी समस्त हानियो का कारण समक्तकर उसके प्रति ईर्ष्यालु हो सकता है। उसकी यह घृगा उत्तेजक रूप मे कभी-कभी वालक को चोट पहुँचाकर भी प्रकट होती है। खानपान विछुडन की अवस्था के परचात् वालक व्यक्तिगत खेलो मे रम जाता है। इस समय वह भ्रात्मरत भीर श्रात्मकेन्द्रित रहता है तथा बहुत कम उत्तेजित होता है। जब तक वह यह न भ्रनुभव करे कि वह भ्रपने कुछ भ्रधिकारों से विचत कर दिया गया है, श्रथवा उसकी किसी क्रिया मे वाधा न पहुँचाई जाए, वह शान्त रहता है। भ्रस्वस्थ भीर अविकसित वालक, जो खेल मे भाग नेने मे ग्रसमर्थ रहते हैं। निष्क्रिय ग्रौर सवेगात्मक या चिडचिडे ग्रीर भात्मकेन्द्रित रहते हैं, सम्भवत इसका कारएा यह होता है कि अपने चित्त को भ्रमित करने के लिए उनके पास कुछ नहीं होता। उनका चिडचिडापन सम्भवत उनकी ग्रस्वस्थता के कारण होता है।

यदि कोई वालक वहुत जल्दी स्कूल भेज दिया जाता है, तो वह दिन के प्रधिकाश भाग मे अपने को एक नए वातावरण मे केंद्र पाता है। विद्यालय के पहले कुछ दिन किसी भी वालक के लिए सघर्ष भीर उदिग्नता के होते हैं, क्योंकि वह यह नहीं जानता है कि किस प्रकार

श्रन्य वालको श्रौर श्रघ्यापको के साथ व्यवहार करना चाहिए। वालक श्रनुभव करता है मानो उसे घर के सहानुभूतिपूर्ण वातावरण से, जिसे वह जानता था, श्रीर जिसमे उसने श्रपने पूर्ण श्रात्म-विश्वास का विकास किया था, वहिष्कृत कर दिया गया हो। वह श्रपनी स्थिति की तुलना श्रपने छोटे भाइयो से करता है, जो परिवार के श्रन्य सदस्यों के साथ श्रानन्द से श्राराम करते है । जविक वह एक श्रपरिचित स्थान मे, श्रप-रिचित लोगो के बीच, एक निश्चित भवरोघ के मध्य रख दिया गया है। इससे वह ईर्ष्या श्रीर हठ का श्रनुभव करता है, उसका यह श्रनुभव माँ का दूध छोडने के समय श्रनुभव से भिन्न नही होता। पाठशाला जाने के समय वह वहाँ न जाकर खेलने के लिए भाग जाना चाहता है। भीरु बच्चे इतना साहस नही कर पाते, लेकिन जैसा कि शेक्सपियर ने 'ऐज यू लाइक इट' (As you Like it) मे लिखा है, वे घोघे की भाँति घीरे-घीरे मनिच्छापूर्वक स्कूल जाते हैं। स्कूल के प्रति इतनी श्रनिच्छा को समभने के लिए हमे उनके श्रन्दर चलते हुए सघर्ष को समभना चाहिए । उसके कुछ बाह्य श्राचरण देखने मे श्रताकिक मालूम पडते हैं। पर उन्हें यदि बच्चे की श्रान्तरिक इच्छा के प्रकाश में देखा जाए तो उनमे भी अपना एक तर्क होता है। सम्भवत: वालक के सम्बन्ध मे हमारा ज्ञान वालक को श्रपने समवयस्क बालको के वर्ग मे श्रिधिक समायोजित कर सकेगा। बालक मे सामाजिकता का विकास करने के लिए समार मे इसकी बहुत भ्रधिक भ्रावश्यकता है।

विरे शिरे बालक अपनी प्रारम्भिक पाठशाला मे अपने साथियों तथा अध्यापकों के साथ समायोजन कर लेता है। लेकिन शीघ्र ही जब वह स्कूल, जो अब उसके लिए दूसरे घर के समान हो जाता है, छोड़ने तथा माध्यामिक स्कूल मे प्रवेश करने के लिए बाध्य किया जाता है। अत. नई समस्याएँ उठ खड़ी होती हैं जो नई सवेगात्मक कठिनाइयों को जन्म देती हैं, इसलिए नए प्रकार से समायोजन की आवश्यकता होती है।

माध्यमिक विद्यालय के सवेगात्मक सघर्ष

पाँच वर्ष की विद्यालय की शिक्षा के वाद बालक माध्यमिक विद्या-भय के नए वातावरए। मे प्रवेश करता है। श्रिधकाशत इस समय बालक किशोरावस्था की दहलीज पर होते है। यदि प्रारम्भिक श्रौर माघ्यमिक विभाग एक ही सस्था मे होते हैं, तब यह सवर्ष इतना अधिक नहीं होता है। क्योंकि वातावरण परिचित होता है, भ्रौर वह भ्रपनी ही कक्षा के विद्यार्थियों के साथ माध्यमिक विभाग मे प्रवेश करता है। पर यदि विद्यालय नया होता है तो उसे अपने अधिकाश साथी नहीं मिल पाते । वह अपनी किशोरावस्था का अनुभव करता है । वह बालक भ्रीर षयस्क दोनो वर्गों से अलग हो जाता है, जो कि किशोरावस्था मे साधा-रएत होता है, भ्रोर वह अपने पुराने मित्रो से भी बिछुड जाता है जो कि दूसरे विद्यालयो मे चले जाते हैं। सामाजिक एकान्तता तथा शारीरिक जन्नति की समस्या बालक को विरक्त-सा बना देती है भ्रीर वह भ्रपने सवेगात्मक सघर्षों को कल्पना श्रोर स्वप्नो मे सन्तुष्ट करने का प्रयत्न करता है। मित्रो का छूटना भी सवेगात्मक दवाव का कारए। होता है। सम्भवत. यह समस्या उस वालक के लिए भ्रोर भ्रधिक जटिल हो जाती है, जिसके नए स्कूल मे प्रवेश के साथ ही पिता का तबादला भी नए स्थान मे हो जाता है, जहाँ कि पूर्ण रूप से वह नए मित्रो से अलग हो जाता है। दो मित्रो के भगडे से भी कभी-कभी गम्भीर रूप से सवेगात्मक भार वढ जाता है, इसका प्रभाव उपेक्षा-योग्य नहीं है।

इस काल के सवेगात्मक भार का दूसरा कारण सामाजिक भ्रावश्यक-ताएँ होती हैं, जो कभी-कभी किशोर को विरोधी लिंग (Sex) के सदस्यों की उपस्थिति में भ्राने के लिए बाध्य करती हैं। हम देख चुके हैं कि किशोर अपने प्रति अत्यन्त सचेत रहते हैं, श्रीर सब किशोर विशेष रूप से वालिकाएँ भ्रपने विरोधी जाति के सदस्यों के सम्मुख भ्रत्यधिक स्थाकुलता का भ्रनुभव करती हैं। यह वृत्ति तेरह-चौदह वर्ष की ग्रवस्था

मे विशेष रूप से पायी जाती है। नह-शिक्षा संस्थाग्री तथा समाजीकरण में इसके लाभ के विषय में कुछ भी कहा जाए, लेकिन इसे श्रस्वीकार नही किया जा सकता जब तक दोनो जाति के सदस्य समाज-सरका मे नही होगे, जिस जाति की सरक्षा कम होगी, वही वर्ग विचित्र श्रमुविधा का श्रनुभन करेगा, श्रीर इसमे पहले या वाद की श्रवस्था की श्रपेक्षा इस ग्रवस्या मे विशेष रूप से सवेगात्मक भार का उदय होगा। सम्भवत किशोर, यद्यपि हृदय से वह भिन्न जाति के सदस्यो की स्वीकृति श्रीर प्रशसा का श्रनुभव करता है। कुछ लडिकयो के विद्यालयों में जब कोई नवयुवक श्रव्यापक श्राता है, तो मूर्खतापूर्ण प्रेम की प्रवृत्ति का विकास होता है, जो मवेग ग्रीर समाज दोनो की दृष्टि से ग्रापत्तिजनक है। यहाँ तक कि जब ग्रघ्यापक ग्रादर्शभूत होता है तथा लडकियाँ गम्भीर श्रीर सुसस्कृत होती हैं, कभी-कभी व्याकूल कर देने वाली भाव-नाएँ व्यर्थ ही कार्य करने वालो के मस्तिष्क मे श्रपनी स्मृतियाँ छोड जाती हैं। ग्रत यह ग्रावश्यक है कि सह-शिक्षा वाली माध्यमिक सस्थाग्रो मे पुरुष ग्रध्यापक ग्रौर स्त्री श्रध्यापिकाग्रो की सख्या लगभग समान होनी चाहिये, जिसमे लडके-लडिकयां श्रपने स्वजातीय शिक्षक के पास जाकर श्रपनी इस प्रकार की समस्याग्रो को हल कर सकें, जिसे वे विरुद्ध जाति के शिक्षक के सामने नही प्रकट कर सकते। लडको की श्रपेक्षा लडिकयो को मातृभावशाली स्त्री-शिक्षिका की भ्रावश्यकता होती है, जो उनकी व्यक्तिगत समस्याय्रो को कोशिश स्रौर सहानुभूति के साथ सुलक्ता सके। विद्यालयों में ग्रसफलता सवेगात्मक भ्रज्यवस्था का वडा कारण है, क्योंकि यह बालक के नवविकसित ग्रह को चीट पहुँचाती है (ग्रपने प्रति भादर कम हो जाने से) भीर इससे घर तथा विद्यालय मे उसकी स्थिति गिर जाती है। श्रधिक छोटे बालको की तो सफलता की आ्राकाक्षा ही समाप्त हो जाती है। अवरोध (Detention) का अर्थ भी उसी कक्षा मे रहना, ग्रनिच्छापूर्वक उन्हीं पुस्तको को पढना, ग्रौर उन विद्यार्थियो के, जिन्हें घभी तक वह भ्रपने से छोटा समभते हुए नीची हिष्ट से देखता

रहा है, साथ रहना होता है। इसका दूसरा ग्रर्थ ग्रपने पुराने मित्रो ग्रीर कक्षा के साथियों का विद्रोह भी है। इनमें से केवल एक बात ही मान-सिक उलभन के लिए पर्याप्त है। इतने तथ्यों के एक साथ मिल जाने पर नराहय-भावना का उदय ग्रीर कार्य में रुचि का नाश, जिसे मनो-विज्ञान में ग्रवरोधन (Retorduction) कहते हैं, ग्रवहयमभावी है।

इसके ग्रतिरिक्त बालको मे सवेगात्मक ग्रन्यवस्था ग्रन्य कारगो से भी उत्पन्न होती है। कभी-कभी घर ग्रौर विद्यालय मे प्राप्त ग्राचरएा की शिक्षा मे अन्तर होता है, और यदि यह अन्तर्द्वन्द (Conflict) नही तो गम्भीर रूप से ग्रारक्षा की भावना ग्रवश्य ही उत्पन्न कर देती है। धर्मपरायण ग्रौर सकुचित विचारो वाले परिवारो से ग्राने वाले वालक के लिए उदार श्रौर जाति-भेद न मानने वाले विद्यालय के श्राचरण-सम्बन्धी कानून एक समस्या बन जाते हैं। इसी प्रकार जाति-पाँति पर विश्वास न करने वाले उदार परिवारों से ग्राने वाले वालक मिशन स्कूल ग्रथवा धार्मिक निर्देश के ग्रनुसार ग्रवस्थित विद्यालयो के साथ उचित समायोजन करने मे बडी कठिनाई का अनुभव करते । हैं ये वालक यदि घर के नियमो का पालन विद्यालय मे करते हैं, तो वे स्कूल में विहिष्कृत कर दिये जाते हैं ग्रीर ग्रकेलेपन का श्रनुभव करते हैं, ग्रीर यदि वे विद्यालय के नियमों को परिवार के अन्दर व्यवहार करने का प्रवत्त करते हैं तो डाँट खाते हैं। इसी प्रकार ग्रवस्था उस समय भी दृष्टि-गोचर होती है जब विद्यालय के ग्रन्य सव विद्यार्थी एक समाज ग्रौर श्रािंय र वर्ग के होते हैं, श्रौर ग्राचरण के नियम, विद्यालय के नियमो से विल्कुल भिन्न होते हैं, जो वालक के लिए वडी उलमन उत्पन्न कर देते हैं। भारत मे ये समस्याएँ जाति-व्यवस्था के कारएा.. उत्पन्न होती है, नयोकि जाति घामिक, सामाजिक तथा आर्थिक सस्था है, तथा भिन्न-भिन्न जातियों की सस्कृति में महत्त्वपूर्ण अन्तर है। हमारे जाति-भेद को न मानने वाले स्कूल को घर भ्रौर स्कूल के भ्रादर्शों मे सम्भावित सघर्ष, उन-का दमन भौर उससे उत्पन्न वालक की श्रारक्षा की भावना पर भ्रवश्य घ्यान देना चाहिए। सुधार ग्रावश्यक है ग्रीर इस प्रकार की विषमताग्रों में समता लाने का प्रयत्न करना चाहिए। यह कार्य मन्दगित से पर निश्चयात्मक रूप से होना चाहिए। कोई भी शीध्रता का कदम, वालक को घर ग्रथवा पाठगाला की स्थिति, ग्रीर ग्रधिकतर पाठशाला की स्थिति का विद्रोही बना देगा (क्योंकि घर की संस्कृति बहुत छोटी ग्रवस्था से ही बालक के मस्तिष्क को प्रभावित करती है) इस सम्भव्य ग्रापित की उपेक्षा नहीं करनी चाहिए।

किशोरावस्था के अन्तिम काल मे अर्थात् दसवी कक्षा मे किशोर की शिक्षा-सम्बन्धी इच्छाओ और परिवार मे सघर्ष हो सकता है। लडका डाक्टर बनना चाहता है और जीव-विज्ञान मे रुचि रखता है, लेकिन माता-पिता उसे इजीनियर बनाना चाहते हैं और उसे गिएत पढने को बाष्य करते हैं। इससे बालक के हृदय मे घृएगा का उदय होता है और वह पढाई से ही घृएगा करने लगता है। बालक परीक्षा मे असफल रहता है, और यह सब माता-पिता की अदूरदिश्ता के कारएग होता है।

सवेगात्मक संघर्ष श्राकाक्षा श्रीर प्राप्ति के श्रन्तर से भी उत्पन्न होते हैं। एक विद्यार्थी जिसकी श्रिभलाषाएँ बहुत ऊँची है, पर उतनी योग्यता नहीं है, वह भी पिछड़ा रहता है। वह कक्षा में ऊँचा स्थान पाने की श्रावाा करता है, पर जब वह देखता है कि श्रव्यापक ने उसे बहुत कम नम्बर दिए हैं, वह निराश हो जाता है। इस कठोर वास्तविकता से समायोजन न हो पाने की स्थिति उसमें दु खदायी सवेगात्मक भार उत्पन्न कर देती है। इस परिस्थिति को रोकने के लिए श्रव्यापक को श्रपने श्रोत्साहन के नियमों में श्रन्तर कर देना चाहिए। श्रर्थात् प्राप्ति (Attainment) के स्थान पर उन्हें प्रयत्न के लिए श्रोत्साहन देना चाहिए। कल्पना कीजिए कि एक बालक पहले २५% श्रक प्राप्त करता है। श्रीर दूसरी बार ४५% तो इस बालक को उस बालक से जो ६५% से ७५% या ७०% तक ही उन्नति करता है, श्रीधक प्रशसा देनी चाहिए।

कक्षा मे वार-बार की श्रसफलता परीक्षा के लिए एक स्तर बना देती

है। साधारएतः वालक मे नैराक्य-भावना जागृत होती है श्रौर उसकी भ्राकाक्षा का स्तर नीचा हो जाता है । इस प्रकार वालक ग्रपने प्रयत्न मे ग्रात्म-विश्वास खो देता है। चाहे जो कुछ कहा जाए कि 'ग्रसफलता ही सफलता की सीढी है।' पर कुछ व्यतिक्रमो को छोडकर श्रसफलता कभी किसी विद्यार्थी को उत्साह नही प्रदान करती । स्पष्ट रूप से एक वालक के उचित सवेगात्मक विकास के लिए विद्यालय की सबसे वडी देन यह होगी कि वह वालक की स्वाभाविक बुद्धि, व्यक्तित्व तथा वालक के सामाजिक ग्रौर ग्रायिक स्तर से प्राप्त सुविधाग्रो, बालक की ग्राकाक्षाग्रो का वास्तविकता के मूल तथ्यो से समायोजन करने का प्रयत्न करे। वालको की उन्नति के मध्य मे यह एक ऐसी वाधा है, जिसे जीतने मे वालक कठिनाई का श्रनुभव करते हैं। यह कार्य एक बुद्धिमान शिक्षक पाने के लिए शिक्षक को विद्यार्थी का विश्वास प्राप्त करना चाहिए, जिसे वह उच्च ज्ञान, ब्रादर्श चरित्र, न्याय की भावना, सरलता ग्रीर सहानुभूति से प्राप्त कर सकता है।

नैराझ्योत्पादक सवेग श्रौर शिक्षा में उनका महत्व

जीवन बहुत कम सदा श्रानन्द से व्यतीत होता है। अकसीर हम श्रपने जन्नति के मार्ग मे वाधा श्रीर रुकावट का अनुभव करते है। इन रुकावटों के प्रति हम जिस प्रकार से प्रतिक्रिया (React) करते है, उसी से हमारी सवेगात्मक अवस्था होती है। इस प्रकार हमारे व्यक्तित्व का निर्माण होता है। शिक्षा की दृष्टि से हमारा इनसे बहुत सम्बन्ध है, क्योंकि स्थिति की उचित समायोजना से हम वालक मे नैराश्य उत्पन्न करने वाले तथा विकास मे वाधा डालने वाले सवेगों के प्रभाव को कम कर सकते हैं।

क्रोध

नैराश्यजनक सवेगों में क्रोध सम्भवतः सबसे अधिक साधाएए। है,

श्रीर इसका ग्रारम्भ शैशवकाल के प्रारम्भ से ही हो जाता है। जब हम श्रन्भव करते हैं कि किसी की भूल से हम किसी वस्तु से वचित हो गए हैं, हम ऋद़ हो जाते हैं। तीवता की मात्रा के कारण इस साधारण ग्रप्रमन्नता से उत्तेजनापूर्ण क्रोच के कई प्रकार देख सकते हैं। जब हम श्रनुभव करते हैं कि जो वास्तव मे हमे मिलना चाहिए, वह दूसरे पा रहे हैं, नव क़ोध ईप्यां का रूप धारएा कर लेता है। चेहरा लाल हो जाता, हृदय की गति तीन्न हो जाना, ग्रावि क्रोव के दिखाई देने वाले लक्षरा हैं। जब हम थके या भूखे होते हैं तब क्रोच वढ जाता है। श्रधिकतर क्रोघ केवल एक अकेली प्रतिकूल परिम्थित का परिखाम नही होता है, वरन ग्रनेक क्रोध उत्पन्न करने वाली स्थितियों के प्रभाव का परिसाम भी होता है। उदाहरण के लिए व्यस्त मनुष्य से बराबर मूर्ख तापूर्ण प्रश्न करते जाने पर एक समय वह क्रुद्ध हो उठता है। उपहास भ्रौर निन्दा वालक को उसी प्रकार क्रुद्ध कर देते है जैसे जोर की मार। कभी-कभी कोघ ग्रान्तरिक उग्रता (Inward Aggression) का रूप घारए कर लेता है। एक क्रुद्ध वालक चिन्ताजनक रूप से बीमार पड जाने भ्रयवा अपनी मृत्यु तक की इच्छा करता है, जिससे कि वह अपने पिता की मार का प्रतिशोध ले सके । कभी-कभी उपचेतना मे पडी हुई यह भावना उसकी भावनास्रो को ध्राघात पहुँचाने वाले पुरुष की स्रसुविधा का कारण होती है, श्रथवा उसके भावों को चोट पहुँचाती है। कभी-कभी उग्रता की भावना स्थान-परिर्वतन कर देती है। माता-पिता से दण्ड-प्राप्त बालक उन्हे मार नही सकता है लेकिन वह अपने छोटे भाई भ्रथवा गुडिया को मारता है श्रौर इस प्रकार श्रपनी श्रान्तरिक भावनाश्रो को प्रकट करता है। सम्भवत. इस कार्य के पीछे भी बालक के उपचेतन मे श्रप्रत्यक्ष रूप से ग्रपने उग्र माता-पिता की भावनाग्रो को चोट पहुँचाने की भावना रहती है।

सम्भवतः इन नैराश्योत्पादक सवेगो (Frustrating emotions) रोकने का सबसे ग्रच्छा उपाय परिस्थिति को ही रोकना है। यदि अध्यापक निष्पक्ष है और माता-पिता भी इसी प्रकार के हैं, तो ईर्ष्या का कोई अवसर ही नही आएगा। दण्ड के समय वालक को यह अनुभव करना चाहिए कि उसे क्यो दण्ड दिया गया है। वालक का नैतिक आत्म (Moral Self) जिसे फायड ने सर्वोत्कृष्ट आत्म (Super ego) कहा है, जिस ममय दण्ड दिया जा रहा हो, अपने गुरुजनो की ओट होनी चाहिए। वालक को वहुत कम मारना चाहिए, यदि मार का पूर्ण बहिष्कार नहीं किया जा सकता। क्योंकि आलसी बालक को काम मे लगाने के लिए निरस्कार इतना प्रभावशाली नहीं है, जितना कि वालक की पीठ पर उत्सहित करने के लिए थपथपाहट और प्रोत्साहन।

भय

कभी-कभी कार्य की वाधा प्रित्कूल परिरियित उत्पन्न कर देती हैं, श्रीर हम दिश्नी सुरक्षा के लिए भी भय गीत हो जाते हैं। भय ग्रत्यन्त साधा-रए। उर से ग्रारम्भ होकर जड़ कर देने वाले भय तक जाता है। पर प्रत्येक परिस्थित मे परिस्थित का सामना करने मे महायता की भावना ही भय का मूल कारए। होती है। भय के प्रत्यक्ष लग्नए। हाथ-पैर का कांपना (कभी-कभी दांत कटकटाने के साथ), स्वेद ग्रीर जीभ का सूख जाना है। भूख भी कम हो जाती है। एक वालक जो तदा भयभीत रहता है, ग्रधिकाधिक ग्रसहायता का ग्रनुभव करता है, तथा किसी भी कार्य को पूर्ण करने मे ग्रसमर्थ रहता है। हम देखेंगे कि ग्रधिकाश भय वालक की शैशवावस्था मे ही उसके मस्तिष्क मे जड़ जमा लेते है। कुछ लोग छिपकली ग्रीर मकड़ी-जैसे निर्दोष कीड़ो से डरते हैं। इसका कारए। वड़ो के ग्रविचारपूर्ण कार्य होते हैं। क्रोध की भाँति भय भी केवल एक स्थित का परिएगम नही होता है। उदाहरए। के लिए एक बालक जो नित्य पाठशाला मे मारा जाता है, ग्रपने हृदय मे स्कूल के प्रति भय का विकास कर लेगा।

यदि शिक्षक सावधान रहे, तो सम्भवतः बहुत बढ़े परिमाए। में

बालको की सवेगात्मक प्रनिथयों का उपचार कर सकते हैं। यदि प्रघ्यापक घेर्य और हढता के साथ श्रपने कार्य में लगे रहेगे तो ऐसे श्रनेको भय
जो बालक के मस्तिष्क में जड जमाए हैं, इसके पश्चात् मूर्खतापूर्ण प्रतीत
होगे श्रौर बालक उन्हें जीतन का प्रयत्न करेगा। धीरे-धीरे जड कर देनेवाली श्रसहायता की भावना का स्थान श्रात्मविश्वास ले लेगा। लेकिन तभी
जब प्रत्येक भग्नाशा की स्थिति में श्रध्यापक विश्वास को उत्तेजित करने
में समर्थ होगे। लेकिन श्रफ्योंस । उपचार के प्रयत्न के स्थान पर श्रधिकतर हम परीक्षा में श्रसफलता, प्रपमान, तिरस्कार श्रौर कभी-कभी
उपेक्षा द्वारा भग्नाशा के श्रवमरों को उपस्थित करके परिस्थित को श्रौर
विषम बना देते हैं। स्वभावत. यं बालक के व्यक्तित्व पर श्रपने श्रमिट
चिन्ह छोड देते हैं, शौर स्वस्थ व्यक्तियों को निर्माण करने के स्थान पर
हम भीरु, पराधीन व्यक्तियों को उत्पन करते हैं, जो कि श्रपने पैरो पर
खडे होने में भी श्रसमर्थ होते हैं, शौर श्रपने श्रागामी जीवन भ किसी
भी श्रापत्ति को सहन करने में सर्वथा श्रयोग्य रहते हैं।

पलायन और मिथ्या समाधान Escape and psendo Solution

कुछ लोग यह दिखलाते हुए कि भय नहीं है, भय के टालने का प्रयत्न करते हैं। कुछ लोग बिना वास्तविकता का सामना करने का साहस दिखलाए, भागने का प्रयत्न करते हैं। ऐसे व्यक्तियों की उपमा खरगोश से दी जा सकती हैं जो भट अपनी आँख बन्द कर लेता है और आने वाले खतरे को देखता ही नहीं, या हिरए। के बच्चे के समान जरा-सी आवाज होते ही भाग जाता है। यदि बालक पाठशाला को कष्टदायक पाता है, वह वल मे व्यस्त हों जाता है। अधिकतर उसका यह पलायन, वास्तविक ससार की असमर्थता को स्वप्नों और कल्पना के ससार में पूरा करने का प्रयत्न करने वाले किशोर की भाँति कल्पना में होता है। एक बालक जो पर्याप्त शक्तिशाली और हढ नहीं है, अवास्तव कल्पना (Day Dreaming) को एक

ऐसी स्थिति के रूप मे पाता है जिसमे पड़ने से वह अपने को रोक नहीं सकता। भग्नाशा के परिग्णामस्वरूप चाहे वह घर में हो अथवा स्कूल में, वह वास्तविकता का सामना करने तथा निराशा के मूल कारगों को हटाने के स्थान पर, अपनी तरगों की दुनिया में रहने का प्रयत्न करता है। ऐसे व्यक्ति जब बड़े होते हैं कभी भी वास्तविकता का सामना करने योग्य नहीं हो पाते जब तक वे स्वय अपनी इस आदत को सुधारने का प्रयत्न न करे।

प्रनावश्यक क्षतिपूर्ति (Cover Compensation)

कुछ व्यक्ति भिन्न प्रकार से ही अपनी नैराश्यपूर्ण स्थित के प्रित प्रतिक्रिया करते हैं। हृदय से अपनी असमर्थता और सीमा के प्रित सचेत होते हुए भी वे निश्चितता का प्रदर्शन करते हैं, और कभी-कभी अपनी प्रशसा भी करते हैं। इस अहकार और उग्रता-प्रदर्शन से वे अपनी असमर्थता और वास्तिवकता को छिपाने का प्रयत्न करते है। इस प्रकार की सवेगात्मक अव्यवस्था भी सुघार की अपेक्षा करती है। अन्यथा यह कक्षा मे अनुचित सघषं उत्पन्न करती है, तथा अनुचित रूप से अहकारी व्यक्तित्व का विकास होता है। एक बुद्धि-मान शिक्षक व्यक्तिगत् रूप से उपदेश देकर तथा उसे यह समभाकर कि प्रहकार कितना बुरा है, और किस प्रकार समाज-स्वीकृत मार्ग पर चलकर वह वास्तिवक श्रेष्ठता को प्राप्त कर सकता है, वालक का सुधार कर सकता है।

शक्तिदायक संवेग (Restoring emotions)

श्रानन्द (Pleasure) श्रानन्द की भावना हमें श्रन्क भग्नाजाजनक स्थितियों से मुक्त कर पुन शक्ति प्रदान कर श्रागे वढने के लिये प्रोत्साहित करता है। किसी भी कार्य से प्राप्त सन्तोष हमें श्रागे वढने श्रीर नई वावाश्रो को पार करने में शक्तिवर्षक

श्रीषिव का कार्य करता है। इसी प्रभाव को उत्पन्न करने के लिए कभी-कभी हमे पारितोषिक अथवा पुरस्कार का प्रलोभन दिया जाता है। वास्तव मे यह बालको मे स्पर्धा की भावना जागृत करता है। प्रसन्नता का उदगम् कार्य से हट जाता है, श्रौर एक वाह्य वस्तु पर केन्द्रित हो जाता है। कभी-कभी इसका प्रतिकूल प्रभाव पडता है, श्रीर येन-केन-प्रकारेगा पूरस्कार प्राप्त करना ही बालक के प्रोत्साहन का केन्द्र वन जाता है। वास्तव मे उत्तेजना का उद्गम स्वय क्रिया होनी चाहिए, श्रोर वस्तु-प्राप्ति का प्रयत्न ही वाम्तव मे श्रानन्ददायक होना चाहिए। कार्य की सफलता कार्य के श्रात्मविश्वास को हढता प्रदान करती है। म्रत व्यक्ति को दिया हुमा कार्य उसकी शक्ति के मन्दर होना चाहिए। प्रगर हम भ्रष्यापक की हैसियत से विद्यार्थी को ऐसा कार्य दे सके जिसकी उपयोगिता प्रत्यक्ष हो ग्रांर उसकी कार्य-शक्ति के अन्दर हो, तो हम उन्हे वास्तविक श्रानन्द का सुग्रवसर प्रदान कर सकेंगे श्रीर केवल यही स्कूल के कार्य को योग्य, आनन्दप्रद और उत्तेजना प्रदान करने वाला बना सकेगा।

परिहास

बौद्धिक परिहास ही जीवन का रस है। परिहास हमें भ्रनेक भग्ना-शाजनक परिस्थितियों से मुक्ति प्रदान करता है। चट नए श्राक्रमण के लिए सदा हमारी-शक्ति भ्रखण्ड रखता है। भ्रारम्भ से ही वालक में इस सवेग का भ्रवश्य पोषण करना चाहिए। यह विलकुल गलत घारणा है कि यदि श्रध्यापक वालकों के सम्मुख परिहास-भावना का प्रदर्शन करता है, तो वह अपने सम्मान को खोदेता है। उसे मजाकिया भौर मसखरा नहीं होना चाहिए, लेकिन उचित स्थान पर अचित भौर सम्य रीति से किया गया परिहास वालकों के मध्य श्रध्यापक के सम्मान को बढा देता है, साथ ही भ्राने वाली कठिनाइयों का सामना करने के लिए वालकों को श्रवसर प्रदान करता है।

प्रेम ग्रौर सहानुभूति (Affection and Sym pathy)

सम्भवत ग्रघ्यापक के सब शक्तिदायक सवेगो मे वालक श्रधिक जिसकी श्रोर घ्यान देता है वह प्यार है। बालक पाठणाला मे भग्न श्रौर नेराश्यपूर्ण भावनाश्रो के साथ प्रवेश ,करता है । वह भ्रपनी इच्छा के विरुद्ध भ्रपने घर से हटाया जाकर भ्रपरिचित वाता-वरण मे रख दिया जाता है । उसे एक ऐसे सहानुभूतिपूर्ण ग्रघ्या-पक की आवश्यकता होती है, जो उसे पूर्वस्थिति मे लाकर एक-दूसरे घर के समान सूरक्षा-भाव प्रदान कर सके। हो सकता है कि घर की परिस्थिति दु खदायी हो, उसका पिता निर्देशी हो प्रथवा माँ सौतेली हों जो उसे प्यार न करती हो। सम्भवतः घर के स्थायी भगडे उसे सुरक्षा-भाव का धनुभव करने को वाष्य कर सकते है। यह श्रष्यापक की सहानुभूति भ्रौर उसका प्यार ही है जो उसे भ्रावश्यक शरण भ्रौर सुरक्षा, जिससे वह ग्रपने घर मे विचत है, प्रदान कर सकेगा और उसे भ्रपने व्यक्तित्व का उचित मार्गों से विकास करने मे सहायक हो सकेगा। हो सकता है कि उसकी कक्षा के साथी उसके साथ न्यायपूर्ण व्यवहार न करते हो। उसकी शारीरिक ग्रयोग्यता ग्रौर भद्देपन को दया-भाव श्रीर सहानुभूति से न देखकर उसका मजाक वनाने मे श्रानन्द लेते हो। यह उसके लिए पाठशाला को नर्क वना देता है श्रीर उसे कक्षा से भागने की श्रोर श्राकिपत करता है। यह श्रघ्यापक का प्रेम श्रीर उसकी सहा-नुभूति ही है जो उसे इनसे अलग होने मे सहायता करती है।

प्यार का ग्रभाव ही भद्दे और उपेक्षित वालको को श्रावारा वना देता है और सहानुभूति का श्रभाव ही भग्न घरों के वालको को पागल कर देता है। छात्रावास और अनाथालय में पले हुए वच्चे कभी-कभी कठोर हृदय और श्रात्म-केन्द्रित होते हैं। इस त्रुटि का कारण यह है कि अपने पालन-पोषण में वे जीवन-शक्ति प्रदान करने वाली महा-श्रीपिध से वित्त रहे। जिस प्रकार कभी-कभी फसल वढने के लिए मूसलाधार वर्षा से मन्द-मन्द वर्षा श्रधिक लाभदायक होती है, उसी प्रकार वालक को श्रावश्यकता से श्रधिक प्यार नहीं दिखलाना चाहिए, वरन् वालक के प्रति प्यार का प्रदर्शन धीरे-धीरे होना चाहिए।

श्रध्यापक श्रौर माता-पिता का प्रेम, यदि बुद्धिमानीपूर्वक वालक को दिया जाए, तो बालक के साधारण विकास मे सहायक होगा। इस प्रकार वालक का कुछ समय बाद, उन बालको से जिनका पोषण कठोरता के साथ होता है, श्रधिक शिष्ट बना सकेंगे।

ग्रादत का विकास

बच्चों को भयभीत न करे

भय मन का वह सवेग है, जो आतमरक्षा की भावना को प्रोत्साहित करता है। किसी प्रकार के अनिष्ठ की आशका भय का सचार करती ह। भय उत्पन्न होते ही, व्यक्ति मे भयदायक वस्तु, मनुष्य या स्थान से, दूर भाग जाने की प्रवृत्ति जागृत हो जाती है। उसकी चेष्टाएँ सशक हो उठती है भ्रीर वह भ्रसाधारण कार्यों की भ्रोर भी श्रग्रसर हो जाता है। त्राण पाने के लिए वह ऐसे असाधारण एव साहस के कार्यों को कर सकता था। वस्तुत भय की श्रवस्था मे मन वलशाली हो जाता है श्रीर इस प्रकार शरीर में एक श्रतिरिक्त शक्ति का श्रनुभव होता है। मनोवैज्ञानिको के अनुसार भयभीत स्थिति में शरीर की एक विशेष ग्रन्थि से, एक प्रकार का पदार्थ निकलता है। वह पदार्थ धमनियो द्वारा समस्त रक्त मे प्रवाहित होने लगता है। रक्त मे इस पदार्थ के सर्योग का प्रभाव यह पडता है कि उसमें एक प्रकार की स्रतिरिक्त तथा स्रस्थायी गिक्ति श्रा जाती है। यही कारएा है कि व्यक्ति भय की श्रवस्था में, साहिसक एव कठोर कार्यों को भी ग्रानन-फानन मे कर डालता है। प्राय दस्यु एव डाकुग्रो के कठोर कार्य तथा उनके ग्रदम्य उत्साह का उद्गम भय ही होता है। घर मे घुसा हुआ चोर, पकडे जाने के भय से, ऊँची दीवाल भी फाँद जाता है। श्रपनी इस सफलता से उसे साहस एव यक्ति मिलती है। इस प्रकार घीरे-घीरे वह भयकर कार्यों को करता हुआ समाज का सिर-दर्द वन जाता है।

भय के द्वारा पारस्परिक सहयोग की भावना को भी प्रोत्साहन मिलता है। कई भयभीत व्यक्ति बिना किसी प्रयत्न के ही श्रात्मरक्षा के लिए सयुक्त मोर्चा बना लेते हैं। यद्यपि यह सहयोग श्रस्थायी होता है किन्तु सहयोग की श्रोर श्रग्रसर होने मे, इससे पर्याप्त वल मिलता है। मनोवैज्ञानिक दृष्टि से प्रत्येक सहयोग मे भय की स्थिति श्रनिवार्य है। बिना भय के सहयोगी भावना का उदय होना ही श्रसम्भव है। तुलसी का "भय बिनु होय न प्रीति" सिद्धान्त बडा वैज्ञानिक है। भक्तो द्वारा इष्ट-देव के शक्तिशाली स्वरूप का चित्रण इसी भावना पर श्राधारित है। वेंद-कालीन अनेक प्रार्थना आ में भय की प्रेरणा स्पष्ट लिक्षत होती है। यही नहीं,पशुम्रो, पक्षियो तथा हिंसक एव विषेले जन्तुम्रो पर भी भय का गहरा प्रभाव पडता है। भय की स्थिति में हिंसक जन्तु, थोडी देर के लिए अपनी जन्मजात प्रवृत्ति का भी त्याग कर देता है। मनुष्यो की तरह पारस्परिक सहयोग की भावना पर म्रात्मरक्षा का प्रयत्न इनमे भी पाया जाता है। वस्तुत न्यावहारिक दृष्टि से भय बडा उपयोगी होता है। समाज एव राष्ट्रं की व्यवस्था व्यक्तियों में स्थित भय-भावना का ही फल है। बीसवीं सदी के सम्य ससार मे भी शासको द्वारा दण्ड की व्यवस्था इसी श्रोर सकेत करती है। इस प्रकार सामान्य भय की स्थिति बडी ही उपयोगी तथा ग्राह्य होती है। किन्तु इसके साथ जहाँ ग्रविवेक भ्रौर भ्रम का सम्मिश्ररण हो जाता है, वहाँ यह बडा घातक हो जाता है। कौनसा भय हानिप्रद होता है और कौन-सा उपयोगी, इसका विवेचन बड़ा ही कठिन है। व्यक्ति के जीवन मे उसके भ्रनुभवो, वातावरण तथा उसकी भ्रपनी शारीरिक एव मानसिक स्थिति के कारण ऐसे अगरिणत भयो का ढेर जमा हो जाता है जिसका भ्रलग-भ्रलग विश्लेषगा समुद्र के जल-बिन्दुग्री की गराना की भाँति है। सामान्यतः स्थूल दृष्टि से ही शासन के भय के श्रितिरिक्त ईश्वर का भय, समाज का भय, गुरुजनो का भय इत्यादि श्रमस्य भयो से श्राकान्त मानव वस्तुत. अपनी प्रत्येक स्थिति मे भय का श्रनुभव करता है।

इनं भ्रनेक वास्तविक तथा काल्पनिक भयो से भ्राकान्त होकर ही समाज व्यक्ति मे भय की स्थिति भ्रावश्यक मानता है। नुशस, परम स्वतन्त्र तथा निञ्शक व्यक्ति अनेक समाज-विरोधी कार्यों को करने लगता है। ऐसे व्यक्ति की स्थिति समाज नहीं सहन करता। मनोवैज्ञानिक विश्व के भ्रनेक कार्यों में भैय की प्रेरणा देखता है। यही कारण है कि भय की स्यिति समाज मे इतनी स्थायी होती गई है। इसलिए वालको को भय से वचाने की नही, विल्क उसे पूर्णत श्राक्रान्त करने की भावना ग्रशिक्षित ग्रभिभावको एव ग्रयोग्य शिक्षको मे ग्रधिक होती है। वालक की स्वाभाविक विघ्वसात्मक एव चचल प्रकृति को रोकने का भय एकमात्र साधन माना जाता है। कुछ लोगो का यह तर्क भी है कि भय के कारएा मानव-समाज मे ही नही, बल्कि पशु-पक्षियो तक मे रचनात्मक प्रवृत्ति का उदय होता है। वस्तुत यह ठीक भी है। स्थल पर रहने वाले छोटे-छोटे जन्तुओ द्वारा विचित्र विलों (सुराखो) का निर्माए। अनेक भय-सत्रस्त, उनकी श्रात्मरक्षार्थ-भावना का ही परिचायक है। वया नामक पक्षी के घोसला बनाने की कला मानव को भी चिकत कर देती है। यही नही मानव-सम्पादित ससार का उच्च-से-उच्च शिल्प-स्यापत्य एव इसी प्रकार की भ्रन्य कलाग्रो का विकास भय-प्रेरित ही है।

भ्रभी तक जिन लोकोपकारी एव निर्माणकारी भयो की चर्चा की गई है, वस्तुत वे व्यापक भय हैं। इन व्यापक भयो के प्रभाव में वालक को रखना हितकारी होता है। वस्तुत ऐसे भय वालक के मन पर, वातावरण, निरीक्षण एव अनुभव के द्वारा स्वत अकित हो जाते है। युरू में वच्चा केवल दो ही बातों से डरता है, ऊँची आवाज तथा गिरने की आशका से। घीरे-घीरे वह जैसे ही सासारिक जीवन में प्रवेश करने नगता है, अनेक भय प्रत्यक्ष अथवा अप्रत्यक्ष रूप से उसके मन को प्रभावित करने लगते हैं। इन्हीं भयों से वच्चे को सुरक्षित रखना अभिभावकों का कर्तंच्य है। यह सच है कि अनेक ऊल-जुलूल एव हानिप्रद भयों की उत्पत्ति

मे अभिभावक स्वय कारएा बनते हैं। इस प्रकार बालक के मन पर अनेक ऐसे सकीर्ण तथा व्यक्तिगत भयो की छाप पड़ जाती है जिनका बालक के विकास पर बडा क्प्रभाव पडता है। सकीएां, वैयक्तिक तथा ऐसे हानि-कारक भयो की सख्या भी अपार ही है। यह भारत का अभाग्य है कि इसके शत-प्रतिशत बच्चे, ऐसे वातावरर्गं तथा स्थिति मे पलते हैं कि उनके मन पर इन हानिप्रद भयो की स्थिति बडी दुरूह हो जाती है। वात यह है कि वाल्यावस्था मे पड़े भय का प्रभाव श्रव्यक्त मन मे टिक जाता है, जो श्रागे चलकर उसको श्रनेक प्रकार से प्रमाणित करता है। बचपन मे माता-पिता द्वारा भ्रातिकत व्यक्ति दब्बू वन जाता है भ्रीर वह किसी भी स्थिति मे भ्रपने को नि शंक नहीं कर पाता। अयोग्य शिक्षको द्वारा बुरी तरह धमकाया हुम्रा वालक काहिल तथा कायर हो जाता है। इस प्रकार समाज की हिष्ट मे दन्त्र, काहिल तथा कायर बनकर भी वह भ्रप्रत्यक्ष रूप मे वडा नृशस, उद्दण्ड तथा दु.साहसी हो जाता है [।] उसकी विकासात्मक प्रवृत्ति समाजोपयोगी न होकर अन्तर्मुखी एव समाज-विरोधी हो जाती है। किसी भी ऐसे दुश्चरित्र व्यक्ति का मनोवैज्ञानिक श्रष्ययन बडा दुरूह ग्रीर साथ ही बड़ा मनोरजक होता है। बचपन मे कुछ व्यक्तियो पर पडे वैयक्तिक भय बड़े होने पर दूर हो जाते है । अधिकाँश व्यक्ति प्राय. ऐसे ही भयो से आक्रान्त रहते हैं। कोई चुहिया देखकर कोसी दूर भागता है तो कोई शेर का भी शिकार करने मे धानन्द प्राप्त करता है। ग्राश्चयं तो तब होता है, जब हम एक व्यक्ति मे दो परस्पर-विरोधी भावो को देखते हैं। रराक्षेत्र मे सैनडो वीरो को मार भगाने वाला व्यक्ति भी बिल्ली देखकर बेहोश हो जाता है। प्रौढावस्था मे ऐसे भ्राश्चर्यजनक भयो की उत्पत्ति, व्यक्ति के बाल्यकाल के श्रनुभव हैं। प्रौढावस्था मे जो भय व्यक्ति के मन पर प्रभाव डालते हैं, वे प्रायः विवेकपूर्ण होने के कारण वास्तविक तथा उचित होते है । इन भयो से व्यक्ति का प्रायः उपकार ही होता है। उपकार न भी हो तो भी इनमे ऐसे किसी अनर्थ की आशका नहीं ्रहती है, जैसी आशंका बचपन के समय श्रकित भयो से हो सकती है।

इन विचारो के प्रकाश मे यह स्पष्ट हो जाता है कि अया के बस्तुतः दो पहलू हैं। पहला वास्तविक, उचित तथा लागप्रद है भ्रौर दूसरा अवास्तविक, अनुचित तथा हानिप्रद है। पहले प्रकार, का भय मनुष्य के जीवन के अनेक भागों से उसे प्रभावित कर उसके विकास की समाजो-'पयोगी श्रीर श्राकर्षक बनाता है श्रीर, दूसरे प्रकार का भय व्यक्ति के बचपन मे, श्रविभावको एव वातावरए। द्वारा उसके बालमन को सदा के लिए भ्रातिकत कर देता है। बचपन मे पडे भय का प्रभाव कभी-कभी विकृत होकर अन्यत्र प्रभाव दिखलाने लगता है। 'ही आ' से डराया हुआ वालक बडा होकर किसी अन्य ऐसे जीव या व्यक्ति से डरने लगता है, जिससे न डरना चाहिए। भ्रन्य कारए। से उत्पन्न भय भ्रन्यथा भ्रारोपित होकर वडा दु खदायी हो जाता है श्रीर चुंकि ऐसे भय का सम्बन्ध अव्यक्त मन से रहता है, भ्रतः उसका दूर होना कठिन हो जाता है। भयो की यह स्थिति कभी-कभी वडी भयकर ही जाती है। व्यक्ति इससे इतना परेशान हो जाता है कि उसका जीवन ही भयप्रद हो जाता है। ^{अब्यक्त} मन मे छिपे किसी भय के कारगा व्यक्ति कभी-कभी अपने-श्राप में ही डरने लगता है। एक बात और है, भय की भ्रधिकता भी वडी हानिप्रद है। जहाँ एक भ्रोर साधारण भय शक्ति भ्रौर साहस की वृद्धि करता है, वही दूसरी श्रोर उत्पन्न उग्र भय बलहीन बनाकर किकर्त्तं व्य विमूढ तथा विक्षिप्त कर देता है। इस प्रकार भय की स्थिति मनुष्य के जीवन मे एक समस्या है। उसका रहना भी हानिकारक ग्रीर न रहना भी चिन्ता का विषय है। ऐसी स्थिति मे वालक को म्रनर्थकारी तया भ्रनुचित भयो से सुरक्षित रखना वडा कठिन कार्य है। जिन भ्रभि-भावको एव शिक्षको को मनोविज्ञान की समुचित शिक्षा नही मिली रहती, उनसे ऐसा होना श्रसम्भव ही है। इसीलिए कुछ श्राघुनिक मनोवैज्ञा-निको का मत है कि जब तक वालक की विचार-शक्ति प्रौढ होकर स्वय इन बात का निर्णय करने मे समर्थ नही होती कि किससे उरना चाहिए, किससे नहीं, तब तक उसके मन पर किसी भी प्रकार के भय की छाप

नही पडनी चाहिए।

बालक ज्यो-ज्यो वडा होगा स्वय ही ज्ञिक्षा एव स्वस्थ वातावरण के प्रभाव से तथा श्रपनी विचार-शिवतसे वह समुचित भयों से अप्रभाणित हो . जाएगा । ऐसा होने पर उसका श्रव्यक्त मन भय से बिलकुल श्रछूता रहने के कारए। श्रनर्थकारी न होगा। कभी-कभी प्रौढावस्था मे भी श्रव्यवत मन पर भय का प्रभाव हो जाता है। किन्तु ऐसे ग्रवसर वहुत कम ग्राते है। प्रौढावस्था मे प्रौढ, व्यवत मन की स्मृतियाँ वडी सजग रहती है। ग्रत. भ्रव्यक्त मन को भय ग्रहरा करने का बहुत कम भ्रवसर मिलता है। दूसरे यदि किसी विशेष कारण से इस श्रवस्था मे ग्रव्यवत मन भय से प्रभावित हो भी जाए तो उसकी समुचित चिकित्सा की जा सकती है। किन्तु वाल्यावस्था मे प्रभावित ग्रव्यक्त मन से भय को दूर करना वडा कठिन हो जाता है। इसलिए उचित यही है कि वच्चो को हर तरह से भय से बचाया जाए। उन्हे किसी भी प्रकार से भ्रातिकत करना श्रेयस्कर नही होता। प्राय देखा जाता है कि बालक की किसी मामूली-सी हरकत को बन्द करने के लिए श्रभिभावक उसे बुरी तरह भयभीत कर देते हैं। कभी श्रपनां उग्र रूप दिखाकर वालक को श्रातकित करने की चेण्टा की जाती है श्रीर श्रज्ञात भय जैसे हौश्रा, जूजू इत्यादि से उसे डराया जाता है। यद्यपि इस प्रकार वालक की वह हरकत तो वन्द हो जाती है, परन्तु इन प्रदर्शित भयो का बालक के भावी जीवन पर गहरा प्रभाव पडता है। बचपन मे माता-पिता द्वारा कल्पित हौग्रा बालक के जीवन मे सर्वत्र व्याप्त हो जाता है। वालक की मानसिक श्रवस्था का ज्ञान न होने के कारएा ही श्रभिभावको से ऐसा होता है।

बालक के कार्यों मे विधि-निषेध का समावेश करने के लिए ही श्रिभभावक उसे डराते-फटकारते है। यह कार्य उसे न करना चाहिए श्रीर यह कार्य उसे करना चाहिए। इसी भावना से प्रेरित होकर, श्रिभ-भावक बालक की हित-चिन्ता से उसे श्रनुचित कार्यों से विरत करने के लिए

भयभीत करते हैं। प्रत्यक्षतः श्रमिभावकों के इस उद्देश्य की साधाररात. सिद्धि तो हो जाती है, किन्तु उससे वास्तविक लाभ कुछ भी नही होता, उलटे इसका वडा कुप्रभाव पडता है। बालको को किसी कार्य से विरत करने तथा किसी कार्य मे लगाने के लिए भय का श्राश्रय नही लेना चाहिए। यदि हम इस पर तनिक भी ध्यान दे श्रीर बालक की रुचि का ग्रध्ययन कर उसे प्रेरित करने की चेष्टा करें तो अधिक सफलता मिल सकती है। भय के विना भी हम वालक को कुपथ से वचाकर सन्मार्ग पर ले जा सकते है। किसी कार्य मे बालक के प्रवृत्त होने का कारण उस भ्रोर उसकी रुचि ही है। यदि हम उसे विसी कार्य से भ्रलग करना चाहते हैं, तो वालक के सामने उससे भी हिचकर कार्य प्रस्तुत कर ऐसा कर सकते हैं। यद्यपि यहाँ वालक की रुचि का श्रम्ययन कुछ प्रयत्न-साघ्य श्रवश्य है, किन्तु यदि हम उसे श्रपना कर्त्तव्य समभकर तनिक ध्यान दें तो विशेष कठिनाई न होगी। ग्रच्छे कार्यों की ग्रोर वालक की रुचि वढाने के लिए उसकी मुक्तकण्ठ से प्रशसा करनी चाहिए। वालक श्रात्मश्लाघा की भावना से जितना प्रेरित किया जा सकता है, उतना भय या उपदेश से नही । इस प्रकार बिना भय-प्रदर्शन के ही हम वालक को इच्छित पथ पर ले जा सकते हैं। ऐसा वालक ग्रागे चलकर चरित्रवान तथा उच्च व्यक्तित्व सम्पन्न होता है। वह हौग्रा मे नही ग्रपितु कुपथ से डरता है। किसी ग्रदृश्य भय-भावना से नहीं ग्रपितु उच्चादर्शों से ग्रभिभूतं रहता है।

वालक को इच्छित पथ पर ले जाने का एक ढग ग्रोर होता है। वचो की यह स्वाभाविक प्रवृत्ति होती है कि वे ग्रपने स्नेहदाता के वहें कृतज्ञ होते हैं। यदि ग्राप उनसे वास्तविक स्नेह करते हैं, तो निश्चय ही वे ग्रपकी इच्छाग्रो के विरुद्ध नहीं जा सकते। इस प्रकार प्रशसा, स्नेह एवं पैयं के नाथ यदि वालक को उचित दिशा की ग्रोर ले जाएँ तो भय-प्रदर्शन की कोई ग्रावश्यकता नहीं पड़ेगी। इससे वालक ग्रनुचित तथा हानिकर भय-भावना से वचकर स्वतन्त्रतापूर्वक विकसित होगा।

बच्चों में विश्वास का विकास

ं विश्वास एक ऐसा भाव है, जो प्रायः विकसित प्राणियो मे पाया जाता है। जहाँ तक प्राग्गीवर्ग का एक-दूसरे से सम्पर्क होता है विश्वास ही उमका श्राघार होता है। मानव परस्पर एक-दूसरे का किसी-न-किसी रूप मे विश्वाम तो करता ही है, पशुग्रो मे भी वह विश्वास करता है तथा पशु मानव का भी विश्वाम करते हैं। यही नही यदि यह कहा जाए कि सृष्टि का सचालन बहुत-कुछ विश्वास के श्राघार पर हो रहा है, तो श्रनुचित न होगा । बडे-बडे हिंसक जन्तु भी विश्वस्त होकर ग्रन्य प्राणियी तथा मानव के साथ निर्भीक भाव से रहते है। व्यवहार मे यदि हम विश्वास को खोजने लगते हैं तो पग-पग पर उसका श्रस्तित्व हमें मिलता है। बल्कि मानव का प्रत्येक व्यवहार विश्वास की ही भावना पर टिका हुआ मिलता है और वह उसी के द्वारा सचालित होता है। समाज मे एकता, शान्ति तथा पारस्परिक सहानुभूति विश्वास की ही भावना पर म्राघारित है। इस प्रकार यह स्पष्ट है कि विश्वास-जैसे भाव की उपयोगिता समाज के लिए वडी महत्वपूर्ण है। यद्यपि प्रत्येक व्यक्ति मे विश्वास की भावना किसी-न-किसी रूप मे वर्तमान रहती है, तथापि प्रत्येक व्यक्ति मे इसकी मात्रा अलग-अलग होती है। कोई सहज ही मे दूसरो पर विश्वास कर लेता है तो कोई हृदय निकालकर सामने रख देने पर भी सन्देह की दृष्टि को नहीं छोडता। ये दोनो ही स्थितियाँ उचित नहीं होती। पहला व्यक्ति सहज विश्वासी होने के कारण खलों के जाल मे फँस सकता है तो दूसरा लोगों की घृगा का पात्र बनता है। विश्वास की भावना व्यक्ति की श्रजित भावना है। इसलिए इसका बहुत-कुछ सम्बन्ध व्यक्ति की वाल्यावस्था के वातावरण या उस समय की भ्रन्य परिस्थितियो से रहता है। वस्तुतः विश्वास की भावना भूलत सभी मे एकं प्रकार ही होती है किन्तु परिस्थितियो तथा भ्रनेक उचित, भ्रनुचित प्रसगो एव अन्य किन्ही कारणों से उसका विकास प्रत्येक व्यक्ति मे भिन्न-भिन्न प्रकार का हो जाता है।

िवच्चा प्रारम्भ में बढ़ा श्रविश्वासी होता है। वह किसी की भी वात को यों ही मानने के लिए तैयार नहीं होता। यद्यपि मूलरूप मे उसके भीतर विश्वास की भावना वर्तमान रहती है, तथापि वह ऐसा करता है। इसका एक कारए। है, जोिक स्वाभाविक है। हम लोग ही यदि किसी बिलकुल ग्रपरिचित स्थान पर जाएँ तो तब तक किसी व्यक्ति पर विश्वास नहीं कर सकते, जब तक उसे अच्छी तरह से समभ न लें। वस्तुत विश्वास का एक मूल श्राधार होता है। हम जिस सम्बन्ध मे जितनी ग्रघिक जानकारी प्राप्त करते हैं, उस[े] सम्बन्ध मे उसके श्रनुसार ही विश्वास करते हैं । किसी श्रनजानी वस्तु या श्रनजाने व्यक्ति पर विश्वास नहीं किया जा सकता। इसलिए विश्वास का श्राधार तत्सम्बन्धी-ज्ञान तथा व्यवहार द्वारा प्राप्त श्रनुभव है। किसी व्यक्ति की यदि दो-एक बार परीक्षा कर लेते हैं, ग्रौर यदि वह खरा उतरता है तो हमारा विश्वास उस पर टिक जाता है। तो विक्वास के सम्बन्ध मे पहली ग्रावक्यकता पडती है जानकारी की ग्रौर दूसरी श्रनुभव की। बच्चा इन दोनो मे ही प्राय अपूर्ण होता है। उसे किसी व्यक्ति, वस्तु या घटना की न तो उतनी जानकारी ही रहती है और न अनुभव ही। अविश्वास की यह भावना वच्चे मे बढे व्यापक पैमाने पर होती है। केवल व्यक्तियो तथा घटनाम्रो तक ही नही, किसी भी प्रकार के सहज ज्ञान को वह सहज ही मे वि-क्वासपूर्वक स्वीकार नहीं करता । फल यह होता है कि उसकी ज्ञान-पिपासा शान्त नही होती। यही कारए। है कि वह किसी भी सम्बन्ध मे कुछ जानकारी प्राप्त कर लेने पर पुन उसे ग्राजमाता है ग्रीर जब प्रभूत प्रमाग उसे मिलते है, तभी उसके प्रति विश्वास जमाता है। इस प्रकार उसकी अविज्वास की भावना ज्ञान-क्षेत्र मे वडी उपयोगी सिद्ध होती है। इसी के सहारे वह वस्तु के तत्व तक पहुँचने का प्रयत्न करता है। बाहरी पदार्थों को ग्राप छोड दें, उनपर वच्चा श्रविश्वास तो करता ही है वह अपनी इन्द्रियो पर भी सहसा विश्वास नही करता। किसी खिलौने को देलकर ही वह सन्तोष नहीं करता । उसे उठाकर उसका स्पर्श करता

है, मुंह मे डालता है। सव प्रकार से जांच कर लेने के बाद उसे विष्वस करके उसकी स्थिति के सम्वन्ध मे पूर्ण जानकारी प्राप्त करने का प्रयत्न करता है। कहना न होगा कि क्रियाएँ वालक की ज्ञान-बुद्धि मे बड़ी सहायक होती है श्रौर यह सव उसकी श्रविश्वास की भावना का ही परिगाम है। धीरे-घीरे जैसे ही बच्चे की जानकारी तथा श्रनुभव मे वृद्धि होने लगती है, उसका विश्वास बढने लगता है। प्रथमत: वह अपनी इन्द्रियो पर विश्वस्त होता है। श्रनेक वस्तुश्रो को वह केवल देखकर ही वस्तुस्थिति के सम्वन्ध मे विय्वस्त हो जाता है। ग्रनुभव के ग्राधार पर बढ करके ग्रनेक लोगो पर भी विञ्वास करने लगता है। यद्यपि प्रत्येक सदस्य के प्रति उसका विश्वास भिन्न प्रकार का होता है फिर भी किसी-न-किसी रूप मे वह परिवार के सभी सदस्यो पर विश्वास करने लगता है। इस अवस्था तक वह घर के वाहर वालो पर विलकुल विश्वास नही करता। इसीलिए वह ऐसे लोगो के समीप जाने मे हिचकिचाहट का अनुभव करता है। किसी-किसी बच्चे मे विश्वास की मात्रा शीघ्र बढती है तथा किसी मे उसका विकास धीरे-धीरे होता है। इसके दो कारण होते हैं। श्रनुभव श्रौर जानकारी मे वृद्धि होने पर विश्वास का विकास तेजी से वढता है श्रौर कभी-कभी बच्चे का स्वभाव ही सहज विश्वासी हो जाता है। पहली स्थिति तो ठीक है, किन्तु दूसरी स्थिति उचित नहीं होती। सहज ही मे विश्वास कर लेने की प्रवृति से व्यक्ति का जीवन भय से खाली नही रहता । व्यवहार मे व्यक्ति को श्रनेक स्वभाव वाले व्यक्तियो के सम्पर्क मे ग्राना पडता है। इनमे से कुछ व्यक्ति ऐसे होते हैं जो किसी का विश्वास प्राप्त कर उसे हानि पहुँचाने की भी चेष्टा करते हैं। महज ही विश्वास करने वाला व्यक्ति समाज के ऐसे शत्रुग्रो से ठगा जाता है। इसलिए बच्चे मे जैसे ही इस प्रकृति का उदय हो उसे रोकने का प्रयत्न करना चाहिए। किन्तु यहाँ एक श्रत्यन्त सावाधानी की स्नावश्यकता पडती है। ऐसा न हो कि उसकी सहज विश्वास वाली प्रवृत्ति को रोकने मे उसकी विश्वास-भावना को गहरी ठेस पहुँच जाए। ऐसा होने पर वह

भ्रयात् वह बच्चा सदिग्ध प्रकृति का हो जाता है। ऐतिहासिक मुगल-सम्राट भ्रोरगजेव इसी कोटि का व्यक्ति था। वह किसी पर विश्वास नहीं करता था। ऐसे व्यक्ति की मानसिक स्थिति बडी ग्रशान्त रहती है। उसे एक मिनट भी शान्ति नहीं मिलती। भ्रनेक सन्देहों के बीच उसका, मन पिसा-सा जाता है। कभी-कभी यह ग्रवस्था श्रीर विकृत हो जाती है। फलत व्यक्ति भ्रपने-श्राप पर श्रविश्वास करने लगता है भ्रौर श्रन्ततः उसका जीवन पागलपन के रूप में बदलकर नष्ट हो जाता है। इसे लिए श्रविभावकों को बच्चे की यह स्थिति रोकनी चाहिए। चाहिए यह कि हम उन कारगों को ही न उपस्थित होने दे जिससे बच्चा सहज ही विश्वास करने की प्रवृत्ति की श्रोर उन्मुख हो।

जो वच्चा ऐसे विश्वस्त वातावरएा मे पलता है, जहाँ उसे भ्रविश्वास या सन्देह करने का अवसर ही नही मिलता, जिस वच्चे को सर्वत्र विश्वास ही मिलता है वह स्वभावत सहज विश्वास करने वाला वन जाता है। हमारे इस कथन का तात्पर्य कदापि यह नहीं है कि म्राप वच्चे के समक्ष सदिग्ध वातावरण उपस्थित करे। ऐसा करना तो उसके लिए और भी हानिकारक होगा। किन्तु यदि वच्चे के समक्ष स्पष्ट वातावरण तथा उपस्थिति का पूरा व्योरा भ्राता रहे तो वह विशेष रूप से उसको ग्रहरण करता है। कहने का तात्पर्य यह कि उसका भ्रनुभव कुछ ऐसा हो, जो सभी तथ्यों की जानकारी प्राप्त करावे। एक पक्षीय ग्रनुभव वच्चे को घोखा दे सकता है। यदि वच्चे को सच वोलने की शिक्षा दी जाए तो भूठ के सम्बन्ध मे भी उसे कुछ जानकारी मिलनी भावण्यक है। भ्रर्थात् जहाँ उसके विश्वास की भावना को प्रोत्साहन मिलना चाहिए वही उसे ग्रविश्वास से विलकुल श्रद्भता नही रखना चाहिए। उसे ऐसा कुछ वातावरएा मिलना चाहिए जिससे वह अपने श्रन्दर विश्वास की भावना को तो हढ करे साथ-ही-साथ श्रविश्वास के सम्बन्ध मे भी जानकारी प्राप्त करे। यदि विश्वास श्रीर श्रविश्वास दोनो मे रमने का श्रवसर मिलता रहेगा तो वह धीरे-धीरे उन श्रृनुभवो के श्राधार पर यह स्वय जान लेगा कि कहाँ तक विश्वास करना चाहिए श्रीर कहाँ तक नहीं।

एक बात श्रीर हीती है, किन्ही कारगाविश वचपन मे यदि किसी के अन्दर आत्महीनता का भाव जड जमा लेता है तो वह वयस्क होने पर सहज ही विश्वास करने की भावना के रूप मे बदल जाता है। बात यह है कि सहज विश्वास करने का भ्रयं होता है, विश्वस्त व्यक्ति या वस्तु के ग्रभाव मे ग्रा जाना । इसलिए ग्रात्महीनता की भावना भी कभी-कभी इस रूप में सामने स्ना जाती है। श्रत. वच्चों में स्नात्महीनता के भाव भी कदापि जाग्रत न होने पावे, ऐसी चेष्टा होनी चाहिए कि सहत्र मे विश्वास करने की प्रवृत्ति वच्चो मे बहुत कम ग्राती है, क्योकि इसके लिए जो कारण ऊरर बताए गए है, वे बहुत कम उपस्थित होते है। चूंकि बच्चा वडा भ्रविश्वासी होता है इसलिए प्रभूत मात्रा मे इन कारणो तथा उसके ग्रनुकूल वातावरण उपस्थित रहने पर सहज विश्वास की भावना उदय होती है। अधिक सम्भावना तो बच्चे के कठोर अविश्वासी बन जाने की ही रहती है। इसलिए प्रयत्न यही होना चाहिए कि बच्चा श्रपनी इस स्त्राभाविक प्रवृत्ति को त्याग कर विश्वास करना सीखे, क्योकि इसके बिना उसका जीवन प्रशन्त तथा सकटपूर्ण हो जाएगा। इसलिए उन कारणो पर भी प्रकाश डाल देना आवश्यक है जिससे बच्चे की श्रि । श्रिक्वास-भावना हढ होकर स्थायी बन जाती है, किन्तु उससे वास्तविक लाभ कुछ भी नही होता उलटे इसका बडा कुप्रभाव पडता है। बालको को किसी कार्य से विरत करने तथा किसी कार्य मे लगाने के लिए भय का ग्राश्रय नही लेना चाहिए। यदि हम इस पर तिनक भी घ्यान दें भीर वालक की रुचि का भ्रष्टययन कर उसे प्रेरित करने की चेष्टा करें तो ग्रधिक सफलता मिल सकती है। जानकारी तथा ग्रनुभव के ग्राधार पर जब बच्चा धीरे-धीरे विश्वास करने की प्रवृत्ति की स्रोर बढता है तव वह अपने मे एक प्रकार की शान्ति का अनुभव करता है। अब तक ्सन्देहों से घरा रहने के कारण उसका बाल-मन बडा बोिकल था,

विखास की भावना से उसमें शान्ति का संचार होता है। किन्तु अभी वह विश्वास का प्रयोग परीक्षा तथा अनुभव के लिए ही करता है। उसके इस परीक्षण-काल मे यदि उसे ग्रपने इस विश्वास के कारण घोला साना पडता है, तो इसका प्रभाव वड़ा प्रतिकूल पडता है। वह विश्वास से सिच जाता है ग्रौर घीरे-घीरे इस प्रकार की कई घटनाओं से उसके श्रवि-खासी स्वभाव का सृजन होने लगता है। डेढ-दो वर्ष के वच्चे के हाथ से ग्राप खिलौना माँगें, प्रथम तो वह यदि ग्राप से ग्रन्छी तरह विश्वास न होगा नो खिलौना देगा ही नही, किन्तु वह यदि ग्राप पर विश्वास करता है नो दे देगा। खिलौना लेकर ग्राप भाग जाने का, उसे फेक देने का स्वांग करे तो वह भ्रापसे तुरन्त खिलीना ले लेगा भ्रौर फिर भ्रापको न देगा। वह ग्रापके स्वाँग को नही समभ पाया था। थोड़ा-बहुत विश्वास जो उसने ग्राप पर जमाया था, उसे ग्रापने थोडे-से खेल मे ही खो दिया। यह मैंने एक साधारण-सा उदाहररा दिया । ऐसे ही अनेक वातावररा के कारण वच्चा ग्रविश्वासी हो जाता है। यह भ्रविश्वास कभी-कभी व्यापक ग्रौर कभी-कभी एकागी होता है।

पहले यह सकेत किया जा चुका है कि किन्ही वच्चो मे विश्वास की भावना वेग से बढ़ती है श्रौर किन्ही मे घीरे-घीरे, जिस बच्चे मे विश्वास की गित मन्द होती है, उसे समभना चाहिए कि वह ज्ञानार्जन भीर अनुभव मे श्रागे नहीं बढ़ रहा है। वच्चे की ज्ञान-वृद्धि की गित श्रांकने के लिए उसके विश्वास का श्रघ्ययन वड़ा उपयोगी होता है। किन्तु यह तभी होता है जब बच्चे के विश्वास को उसके ज्ञान के श्राघार पर स्वत विकसित होने का श्रवसर मिले। यह उसके विश्वास का स्वाभाविक विकास है। श्राश्वासन द्वारा या प्रत्यक्ष विश्वास का उपदेश बच्चे के तिए ज तो उपयोगी होता है श्रौर न ऐसा विश्वास स्थायी ही होता है। गितिवश्वास, श्रविश्वास जैसे उसके विकृति-रूप विश्वास के विकृति हिमा के विकृति होता है। विकृति विकास मे ही होते हैं। स्वत ज्ञान तथा श्रवुभव द्वार विश्वास हढ़ तथा उपयोगीहोता है भीर उसमे विकृति श्राने

सम्भावना नही रहती। इसलिए बच्चे मे विश्वास पैदा करने का उत्तम साधन है, उसे ज्ञान तथा अनुभव देना। ज्ञान तथा अनुभव के प्रकाश मे अजित विश्वास कभी धोखा नहीं खाता और ऐसे विश्वास तथा अविश्वास का हृदय की अन्य भावनाओं पर भी कोई प्रभाव नहीं पडता। अन्य प्रकार से अजित विकृत-विश्वास या अविश्वासी का हृदय पर भी प्रभाव पडता है। जैसे अविश्वासी व्यक्ति का हृदय कठोर होना तथा विश्वास का अत्यन्त सरल होना। औरगजेव की कठोरता मर्वविदित है। उसका अविश्वास ज्ञान तथा अनुभव के आधार पर नहीं वढा था धिक विघटित आधातों एव वातावरणों ने उसका सूजन किया था। शिवाजी भी अविश्वासी ही कहे जा सकते है यद्यपि वे औरगजेव की विकृत अवस्था की तुलना के योग्य नहीं है, पर समयोचित उत्तम अविश्वास की भावना उनमें भी थी अन्यथा वे अफजल खाँ से ठंगे जाते। किन्तु इतना अविश्वासी होते हुए भी उनकी सरलता अपूर्व थी। स्पष्ट है कि शिवाजी के विश्वास तथा अविश्वास का विकास ज्ञान तथा अनुभव के आधार पर हुआ था, इसीलिए उसका प्रभाव हृदय पर नहीं पडा।

कहने का तात्पर्य यह है कि विश्वास के स्वाभाविक विकास के लिए यह श्रावश्यक है कि बच्चे की ज्ञानार्जन प्रवृत्ति तथा श्रमुभव को विकसित किया जाए। प्रत्यक्षतः उसके विश्वास या श्रविश्वास को छेडना उचित नही होता। यह भी घ्यान रखना चाहिए कि विश्वास की श्रावश्यकता से कम श्रावश्यकता श्रविश्वास की नही है। विल्क समान मात्रा मे जब दोनो प्रवृत्तियाँ वर्तमान रहती हैं तभी उनकी वास्तविक उपयोगिता भी होती है। इनमे से किसी एक की वृद्धि स्वय तो भयप्रद हो ही जाती है साथ-ही-साथ वह दूसरी को विलकुल दबा देती है। ऐसी स्थित बडी जटिल हो जाती है। बढी हुई भावना स्वय को विकृत तो कर ही देती है उसके द्वारा दबा दी गई दूसरी भावना का भी प्रभाव वडा प्रतिकृत पड़ता है। श्रस्वाभाविक रूप से विकसित होने के कारण ऐसी

रहती है। वस्तुत यही स्थिति उत्तम चरित्र के निर्माण मे उपयोगी भी होती है। शिवाजी में दोनी (ग्रविश्वास-विश्वास) की स्थिति समान रूप से थी। इसीलिए दोनो का यथावस्था उपयोग होता रहा।

बच्चों की कल ना-शक्ति का विकास

कल्पना वडी सुखद होती है, क्यों कि उसकी सीमा नहीं होती। हम ग्रसम्भव कल्पनाएँ भी किया करते है और उनमे हमारे मन को एक प्रकार की शान्ति, सुखद शान्ति मिलती है। मानव-जीवन मे कल्पना का वडा व्यापक महत्व है। कल्पना को पहले लोग मनुष्य के मन का फितूर समभते थे। वेकार बैठे लोगों के दिन काटने का वह एक साधन मानी जाती थी। किन्तु मनोविज्ञान ने मानव-जीवन मे कल्पना की उपयोगिता का अध्ययन किया है। मनोविज्ञान न यह सिद्ध कर दिया है कि व्यक्तित्व-निर्माण मे तथा मन के सतुलन को ठीक रखने मे कल्पना का प्रमुख हाथ है। जिस रूप मे वह उपस्थित होती है, भले ही उसका वह रूप अवास्त-विक हो, किन्तु उसका श्राघार वास्तविक होता है। कल्पना केवल निरी कल्पना नही, वह हमारे अनुभवो का नूतन सस्करण है। अपने अनुभवो के प्रकाश मे मनुष्य कल्पनाग्रो की सृष्टि करता है ग्रीर उसके द्वारा ग्रपने मन को, भ्रपनी भावनाम्रो को प्रेरित करता है। प्रसफलताम्रो की वाढ मे मुरभाया हुन्ना मान-वमन, कल्पना से ही प्रेरणा तथा उत्साह प्राप्त करता है। जीवन में कभी भी सुख न प्राप्त करने वाला व्यक्ति भी इसी कल्पना पर भ्रपनी अश्वा लगाए जीवित रहता है। यही नही, कल्पना के ही द्वारा मनुष्य श्रपने भविष्य को देखता है श्रीर उसका निर्मारा करता है, वस्तुत कल्पना मानव-जोवन की सगिनी है। सगिनी ही नही, वह समस्त मानसिक ससार को ग्रागे वढाने वाली पथ-प्रदर्शिका है। मानव की प्रगति का इतिहास कल्पना की प्रगति का इतिहास है।

कल्पना के आधार, इन्द्रियो द्वारा प्राप्त प्रत्यक्ष ज्ञान के विविध विषय ही होते हैं। जिनका कभी इन्द्रियो द्वारा प्रत्यक्ष नहीं होता, उनकी

कल्पना नही होती । क्षीरसागर की कल्पना हम इसलिए करते हैं क्योकि क्षीर और सागर का हमने अलग-अलग प्रत्यक्ष ज्ञान प्राप्त किया है। केवल दोनो के संयोजन के ढग मे ही कल्पना है। वस्तुतः कल्पना का यही रूप ही है। उसका सारा सामान वास्तविक तथा पुराना होता है. केवल उनसे निर्मित हश्य ही नूतन तथा कभी-कभी भ्रवास्तविक होते हैं। मानव-शिशु जैसे ही इन्द्रिय-जन्य-ज्ञान का साक्षात्कार करने लगता है, वह कल्पनाश्रो के पीछे दौडने लगता है। वयस्क की श्रपेक्षा यद्यपि इसका ज्ञान सीमित तथा श्रधूरा रहता है, फिर भी वह वयस्क की तुलना मे कल्पनाएँ भ्रधिक करता है। बात यह है कि जिन स्थितियो मे कल्पना उत्पन्न होती है, वे स्थितियाँ वाल-मन को विशेष सुलभ होती हैं। कल्पना के लिए पहली स्थिति मन का खाली रहना है। यदि मन किसी काम मे सलग्न है, तो कल्पना नही करता। परन्तु यदि वह यो ही भ्रवकाश पर है, तब तो उसके लिए एकमात्र कल्पना ही सहारा होती है। कहना न होगा कि बच्चा वयस्क की तरह अन्य किन्ही कार्यों मे बहुत कम व्यस्त रहता है। दूसरी स्थिति है श्रसन्तोष। जब व्यक्ति मे श्रसन्तोष की भ्रधिकता हो जाती है या उसकी कोई इच्छा श्रपूर्ण रह जाती है तो कल्पना उसके ग्रसन्तोष को दूर करने का प्रयत्न करती है तथा इच्छा-पूर्ति के लिए काल्पनिक सफलता उपस्थित करती है। बच्चा श्रविकसित होने के कारण बहुत ही भ्रपूर्ण रहता है। वह श्रपनी इस भ्रपूर्णता की पूर्ति के लिए सतत् प्रयत्नशील रहता है, किन्तु जैसा वह चाहता है, जल्दी ही पूर्ण विकास होता तो सम्भव नही होता। इसलिए वह नाना प्रकार की कल्पनास्रो मे मग्न होकर श्रपने भावी व्यक्तित्व की रूपरेखा खीचा करता है।

बालक और वयस्क की कल्पनाओं में भ्राकाश-पाताल का अन्तर होता है। सबसे बड़ी विशेषता यह होती है कि बच्चा जितना ही छोटा होता है, उसकी कल्पनाएं उतनी ही भ्रस्थायी होती है। वह कल्पना करता जाता है और उसके स्वरूप को भूलता जाता है। किन्तु एक बात होती ? कल्पना द्वारा प्राप्त उसकी यह लालसा उसे ग्रागे बढाने मे पर्याप्त र सहायता करती है।

वच्चो का सासारिक श्रनुभव बहुत कम होता है श्रीर बिंना किसी पूर्व अनुभव के कल्पनाओं का उदय होना श्रसम्भव होता है, इसलिए प्रायः वे सुनी सुनाई कहानियों के श्राधार पर विशेष कल्पना किया करते हैं। इमीलिए बालको के लिए कहानी की वडी उपयोगिता है। इन कहानियों के ग्राधार पर उत्पन्न कल्पनाएँ ही बच्चे के जीवन की दिशा निश्चित करती हैं। श्रनेक महापुरुषों के जीवन का श्रध्ययन करने पर हमे स्पष्ट ज्ञान होता है कि वचपन मे कहानियों के आधार पर उन्होंने जिन उच्च कल्पनाम्रो मे विचरण किया तदनुसार ही वे भ्रपने व्यक्तित्व का निर्माण कर सके हैं। शिवाजी की माँ उन्हे गोद मे लेकर देशभक्तो, वीरो तथा श्रन्य महापुरुषो की कहानियाँ सुनाया करती थी। वे जिन महापुरुषो की कहानी सुनते रहे उन्ही के समान स्वय को बनाने की कल्पना करते रहे। यद्यपि वे वैसे नही वने, किन्तु जो बने वह उनसे कम नहीं था। यह भी निश्चित है कि महापुरुषों की कहानी से उन्होने श्रपने व्यक्तित्व के सम्बन्ध मे जो कल्पनाएँ की होगी, वे सभी उनके जीवन मे ही उतरी होगी, किन्तु शिवाजी जिस रूप मे स्राज हमारे हृदय मे विराजमान हैं, उनके उस रूप की निर्माता वे कल्पनाएँ ही हैं। वातावरण की विभिन्नता के कारण प्रत्येक बच्चे मे कल्पना के विविध रूप होते हैं। सभी वच्चे एक ही कल्पना नही कर सकते। कोई वच्चा । सैंकडो वीरो के बीच मे दहाडने वाला योद्धा होने वी कल्पना करता है , तो कोई प्रवल तर्क तथा प्रमाणो द्वारा सभा को स्तब्ध कर देने वाला विद्वान होने का स्वप्न देखता है। दोनो ही ग्रपनी-ग्रपनी कल्पना के भ्राधार पर भ्रपना कार्य-क्रम निश्चित करते है। भले ही पहला बच्चा वैसा वीर तथा दूसरा बच्चा वैसा विद्वान न बन सके, जैसा उसने सोचा था, किन्तु यह निश्चित है कि पहला व्यक्ति शारीरिक योग्यता तथा दूमरा बौद्धिक योग्यता मे दक्षता प्राप्त करेगा। वहने का तात्पर्य यह है

कि वच्चो के जीवन का रूप उनकी कल्पनाश्रो के ही ऊपर बहुत-कुछ

कभी-कभी ऐसा भी होता है कि जिन वच्चो की कल्पना को उचित प्रोत्साहन तथा उचित भ्राघार नहीं मिलता वे या तो भ्रनुचित कल्पनाभ्रो के ग्रावार पर पयभ्रष्ट हो जाते हैं या ग्राकाश-पुष्प की तरह ऊँची उडान भरने के श्रभ्यासी हो जाते हैं। दोनो ही ग्रवस्थाएँ वच्चे के जीवन को नप्ट कर देती हैं। पहली अवस्था मे वह दुराचारी, निन्छ तथा नीच कर्मों का करने वाला बन जाता है। फलत समाज मे उसका जीवन भार हो जाता है। दूमरी ग्रवस्था बच्चे को ग्रालसी, कर्त्तव्यहीन तथा बुदू वना देती है। ऐसा वच्चा सर्वदा कल्पना के ही ससार मे विचरण करता रहता है। सुखद एव विस्मयकारी कल्पनाम्रो में डूवे रहने का अभ्यासी उसका मन, वास्तविक ससार से विमुख हो जाता है। सरल-से-सरल कार्यों की पूर्ति की भी क्षमता में उसका मन नहीं लगता। वस्तुत जीवन-क्षेत्र मे उतरकर कल्पनाग्रो के ग्राधार पर वास्तविक जीवन के निर्माण मे उसकी रुचि ही नही होती। वच्चे की कल्पना को , इन रूपो मे परिवर्तित करने का उत्तरदायित्व वातावररा पर है। बात यह है कि मन की यह विशेषता है कि वह कल्पनाओं से रहित हो ही नहीं सकता। उसकी भ्रद्भुत चचलता उसे खाली वैठने का भ्रवसर ही नहीं देती। ऐसी अवस्था मे यदि जीवन-क्षेत्र को स्पर्श करने वाली कलप-नाग्रो के तिए उसे भ्राधार या प्रेरणा नही मिलती, तो वह या तो बुरे प्रभाव मे भ्राकर निम्नकोटि की कल्पनाएँ करने लगता है या जीवन-क्षेत्र से दूर ऊँची उडानें भारने लगता है। इसलिए ग्रभिभावको को बच्चे की कल्पना को जीवन-क्षेत्र मे उतारने के लिए उचित प्रयत्न करना चाहिए। इनिलए मबसे श्रच्छा उगाय यह होता है कि वच्चे की रुचि को जीवन-क्षेत्र के उच्च श्रादर्शी की ग्रोर प्रेरित किया जाए। ऐसे ग्रादर्श, जिनसे ष्पिक का जीवन सफल बनता है तथा समाज मे वह प्रतिष्ठा प्राप्त करता है। वच्चे को विशेष श्राकित करते हैं। इस श्रोर रुचि उत्पन्न हो जाने पर बच्चे की कल्पना को एक उचित सामग्री मिल साती है।

दुखद कल्पनाएँ भी होती है। भीरु तथा परिस्थितियो से पराजित वच्चा प्राय दुखद कल्पनाएँ ही करता है। ऐसी कल्पनाग्री से उमका मानसिक स्तर गिर जाता है। वह अपनी दुखद कल्पनाओं से भयभीत होकर, उनके निवारए। मे ही ग्रपनी शक्ति खोता रहता है। इन दुखद कल्पनाय्रो का स्थायी प्रभाव पडता है। कल्पनाय्रो की विभिषिका से वह चिन्ताग्रहस्त हो जाता है श्रोर फिर श्रनेक मानसिक रोगो का शिकार हो जाता है। कभी-कभी किसी मानसिक ग्राघात के कारएा भी वच्चा दुखद कल्पनाझो का भ्रभ्यासी हो जाता है। एक वार कल्पनाश्रो के इस जाल मे फैंस जाने पर उससे शीझ छुटकारा नही मिलता। इसलिए यथासम्भव बच्चे को ऐसी परिस्थितियो से बचाना चाहिए। बच्चे के सामने अपने आर्थिक सकट की व्याख्या करना या ऐसी ही अनेक जटिल समस्याग्रो को प्रकट करना वडा घातक होता है। ग्राप समभते होंगे, वच्चा इन वातो मे क्यो पडने जाएगा । किन्तु ऐसी बात नही होती। इन वातो से वह आपकी अपेक्षा अधिक प्रभावित होता है और इनके श्राघार पर वह श्रनेक दुखद कल्पनाएँ किया करता है। वचपन में इस प्रकार की कल्पनाध्रो के विकृत हो जाने का परिसाम बुरा होता है। उसकी कल्पना-शक्ति स्वभावत दुख की भ्रोर उन्मुख हो जाती है। फल यह होता है कि बड़ा होने पर भी वह सुख एव उपयोगी कल्पनाभ्रो की भ्रपेक्षा कल्पनाएँ ही अधिक करता है। ये कल्पनाएँ उसे चिन्ताग्रस्त वना देती हैं। परिगामात. उसका स्वास्थ्य चौपट हो जाता है। ऐसा व्यक्ति थोडी-सी श्रापत्ति पडने पर ही श्रपनी कल्पनाश्रो से विपत्तियो का श्रभाव मन के ऊपर लाद लेता है श्रौर उसी मे हूबकर पागल हो जाता है। ऐसे बहुत से व्यक्ति पाए जाते हैं जो व्यर्थ मे ही भावी दुख की चिन्ता में रात-रात जाग के बिता देते हैं। बचपन मे कल्पना का दुख की भ्रोर उन्मुख हो जाने का ही यह परिगाम है। चाहिए यह कि बचा वैसी ही कल्पना करने का अभ्यासी बने जिसे

वह अपने जीवन-क्षेत्र मे उतार सके या जिसे जीवन-क्षेत्र मे उतारा जा मकता हो। ऐसा तभी होगा जब यह कल्पना करने के साथ ही उसके ग्रनुमार कार्य करने की भ्रादत भी भ्रपने मे डाले । ऐसा हो जाने पर वह न तो केवल कल्पना-क्षेत्र मे विचरण करने वाला भ्राघार ही बनेगा ग्रीर न विकृत तथा दुखद कल्पनाभ्रो के जाल मे ही फसेगा। कभी-कभी ऐसा भी होता है कि वातावरण तथा परिस्थितियो के कारण किसी-किसी वच्चे की कल्पना-शक्ति मद हो जाती है। वह स्थिति बडी दुलद होती है। ऐसे बच्चे का मानसिक-विकास एकदम रुक जाता है ग्रीर उसका जीवन वेकार होता है। समस्त शारीरिक विकास तो होता ही रहता है , किन्तु मानसिक विकास रुक जाने से इन्द्रियाँ वेकार हो जाती हैं। ऐसा बच्चा वडा हो जाने पर भी मानसिक दृष्टि से उसी ग्रवस्था का रहता है जिस ग्रवस्था मे उसका मानसिक विकास बन्द हुग्रा रहता है। यद्यपि यह एक प्रकार का मानसिक रोग है, किन्तु इसका प्रमुख कारण कल्पना-शक्ति का नष्ट हो जाना ही है। यह भी होता है कि कल्पना-शक्ति एकदम न नष्ट होकर क्षी ए। हो जाती है। यह स्थिति भी वच्चे के जीवन को दुखपूर्गा ही वनाती है। यद्यपि उसका कोई काम रुकता नही श्रौर साधाररणत उसमे कोई विकार भी नहीं होता, किन्तु किसी भी समस्या पर वह सोच नही पाता श्रौर न किसी प्रकार के ज्ञान को ही हृदयगम की पाता है। फलत वह मूर्ख तथा बुद्ध वनकर यत्रवत् जीवन व्यतीत करता है। इसलिए श्रभिमावको को यह भी देखना चाहिए कि वच्चे की कल्पना-शक्ति क्षीएा न होने पाये। यदि कल्पना के विचररा के लिए वस्चे की रुचि के ग्रनुरूप कुछ ग्रनुभव तथा जानकारी जने मिलती रहे तो ऐसा नही होता।

कल्पना जीवन में वडी उपयोगी है, उसके विना व्यक्ति का एक क्षरा भी नहीं चलता। यदि वह हमारे मानसिक जीवन से एक क्षरा के लिए भी ग्रलग हो जाए तो हम किंकर्त्तव्यिविमूट हो जाएँ। हमें ग्रागे क्या करना है इसका प्रतिकार हमें किस प्रकार करना चाहिए? हम किस प्रकार श्रपनी प्रगति कर सकते हैं इत्यादि प्रश्नो का जाल तो हमें सतत घेरे रहता है, उससे हमें कल्पना ही छुटकारा दिलाती है। यदि कल्पना न होती तो मानव-मन प्रश्नों के जाल में घरकर शान्त हो जाता, उसकी सारी चचलता काफूर हो जाती। यही कल्पना ही तो मन को चचलता तथा गति प्रदान करती है। इसलिए बच्चे की कल्पनाशिक्त को विकसत करने, बुद्धिमान तथा स्वस्थ बनाने के लिए श्रिभभावको तथा शिक्षकों को सतत सचेष्ट रहना चाहिए।

प्रशसा द्वारा बच्चो का विकास

मानव-मन को गतिशील बनाने मे प्रशसा का महत्वपूर्ण योग है ! विक्व की उन्नति के पीछे प्रशसा ही सूक्ष्म रूप से काम करती है। प्रशसा या सम्मान का यह रहस्य किसी से छिपा नहीं है। यही कारण है कि सभी क्षेत्र मे प्रगति के लिए यह उपयोग मे लायी जाती है। स्वागत, अभिनन्दन, पुरस्कार, उपाधि इत्यादि प्रशसा के ही अग हैं। मानव के मन से प्रशसा का बडा गहरा सम्बन्घ है। मन को वास्तविक प्रोत्साहन इसी से मिलता है। यदि प्रशासा न होती तो हम विश्व के प्रत्येक क्षेत्र मे जो भ्रपार उन्नति देख रहे हैं वह न होती। विश्व के वडे-वडे ग्रन्बेषको तथा महापुरुषों की जीवनी हमे बताती है कि प्रारम्भ मे उन्हे प्रशसा द्वारा ही प्रोत्साहन मिला है। वस्तुत प्रशसा का सम्बन्ध उत्साह से है। बिना उत्साह के कोई भी कार्य नहीं किया जा सकता। कठिन-से-कठिन कार्य भी उत्साह होने पर क्षरामात्र मे सम्पन्न हो जाते हैं ग्रौर सरल से भी सरल कार्य उत्साह के अभाव मे दुस्साघ्य हो जाते हैं। प्रशसा उत्साह की जननी है। वस्तुत मानव के प्रत्येक कार्य के पीछे प्रत्यक्ष श्रथवा श्रप्रत्यक्ष रूप से प्रशंसा वर्तमान रहती है। एक क्षरण के लिए भी प्रशसा का दूर होना व्यक्ति मे अनुत्साह उत्पन्न कर देता है, फल यह होता है कि वह व्यक्ति कायर तथा निकम्मा हो जाता है। उत्साह के श्रभाव मे व्यक्ति आ़लसी होकर ग्रपना जीवन भी कष्टप्रद बना लेता है। इस प्रकार हम देखते हैं कि व्यक्ति को भ्रागे बढने मे प्रशक्सा।

महयोग भ्रावश्यक है। यह हुई जीवन के प्रत्येक क्षेत्र की बात। बाल- ' जीवन मे प्रशसा का इससे भी भ्रधिक महत्व है।

वच्चो मे ग्रात्म-स्थापन की स्वाभाविक प्रवृत्ति होती है। श्रात्म-स्थापन की यह प्रवृति बच्चो मे प्रशसा के प्रति एक विचित्र श्राकर्षण उत्पन्न कर देती है। बच्चा ग्रपने व्यक्तित्व का निर्माण इसी प्रवृत्ति के वशीभूत होकर करता है । भ्रात्म-स्थापन की प्रवृत्ति सभी बच्चो मे पाई जाती हैं, किन्तु उसका वास्तविक विकास तथा उचित दिशा मे उसका भुकाव वातावरण तथा शिक्षा के ऊपर निर्भर रहता है, श्रौर चूंकि प्रशसा का इस प्रवृत्ति से गहरा सम्बन्ध है इसलिए उसका समुचित उपयोग तथा उसके वास्तविक स्वरूप का वच्चे मे विकास उत्पन्न होना श्राव-रयक है। यही नही वच्चो मे उत्तम गुग्गो को श्रकुरित करने तथा श्रसहा प्रवृत्तियो को दमन करने मे भी प्रशसा का ही योग है। इसलिए बच्चे के भीतर प्रशासा के प्रति एक सीमित चाह उत्पन करने के लिए श्रभि-भावको तथा शिक्षको को विशेष प्रयत्नशील रहना चाहिए । यद्यपि वच्चा मूलत प्रश्नसा-प्रिय होता है, तथापि उसका वास्तविक नथा उत्तम सस्कार करने के लिए सूक्ष्म निर्देश तथा एक प्रकार की प्रेरगा का होना भ्राव-व्यक है। श्रन्यथा हो सकता है, उसका प्रशसा-प्रिय मूल स्वभाव विकृत होकर श्रनुचित सस्कार उसमे पैदा कर दे। कहने का तात्पर्य यह है कि बच्चे के भीतर मूलत[.] वर्तमान प्रशसा-प्रिय प्रवृत्ति का लाभ उठाकर हम बच्चे मे एक उच्च-व्यक्तित्व का निर्माण कर सकते हैं।

वच्चा जैसे ही कुछ जानकारी प्राप्त कर लेता है वैसे ही वह अपने प्रस्तित्व का भी वोध करने लगता है। अपने अस्तित्व का यह वोध ही प्रात्म-स्थापन का प्रारम्भिक रूप है। इतनी स्थिति हो जाने पर वच्चा स्वभावतः अपनी प्रश्नसा सुनने के लिए लालायित हो उटता है। प्रारम्भ में उनकी लालमा वड़े वेग ने भ्रागे वढती है। फल यह होता है कि वच्चा प्रतिक्षण इसके लिए उत्मुक् दिखलाई पटना है। यही. जारण है कि इस श्रवस्था में बच्चे का प्रत्येक कार्य केवल इसी उद्देश

से होता है कि उससे उसे कुछ प्रशासा मिले। वह सतत इसी प्रयत्न में रहता है कि कौन-सा ऐसा कार्य कर रहा है जिससे मेरे माता-पिता आश्चर्यचिकत होकर मेर प्रशासा करें या मेरी बुद्धिमानी पर प्रसन्न हो जाएँ। यह प्रवृत्ति वच्चे मे इसी वेग से बढ जाती है। यहाँ अभिभावको को थोड़ा विवेक से काम लेना चाहिए। बच्चे की इस प्रवृत्ति से लाभ उठाकर उसमे उत्तम गुएों का बीजारोपएं करना चाहिए, प्रच्छी- अच्छी आदते उसमे डालनी चाहिएँ। अच्छे कामों के लिए उसकी जी खोलकर प्रशासा करनी चाहिए और उसे सदा ऐसे ही सत्पथ पर चलने का आदेश भी देना चाहिए। बच्चा ऐसे कामों की और नहीं जाना चाहता जो उसकी प्रशासा में बाधक हो। यहाँ यह घ्यान रखना चाहिए कि बुरे कामों के लिये उसे भरसक दण्ड देना चाहिए अपितु उसको दण्ड यही दें कि उसकी प्रिय वस्तु प्रशासा से विचत कर दें। प्रशासा का सहज प्रभी बच्चा स्वय ही ऐसे कामों से विरत हो जाएगा जिसके द्वारा उसे प्रशासा नहीं मिलती। इस प्रकार हम उसे कुपथ से विरक्त भी कर सकते हैं।

कुछ और विकसित होने तथा अन्य साथियों के सम्पर्क में आने पर वच्चे की यह एकागी प्रवृत्ति प्रतियोगी भाव में परिवर्तित हो जाती है। अव वह अपने साथियों में सबसे अच्छा बनने की चाह करने लगता है। इस समय बालक बड़े वेग से तथा ध्यानपूर्वक अपने में उच्च आदतों तथा उत्तम गुणों का विकास करने लगता है। वच्चे की इस प्रवृत्ति से शिक्षकों को विशेष लाभ उठाना चाहिए। नए-नए ज्ञान को अर्जित करने की ओर वच्चा डम समय विशेष प्रयत्न करता है। प्रायः वह किसी अच्छे साथीं से होड लगाकर सब चीजों में उससे आगे बढ़ने की कोशिश करता है। यह प्रवृत्ति और आगे बढ़कर आदर्श व्यक्ति बनने तथा उत्तम व्यक्तित्व सम्पादित करने में लग जाती है। प्रायः प्रत्येक विकासशील व्यक्ति में यही क्रम होता है। वातावरण तथा परि-स्थितियों की विभिन्नता के कारण यद्यिप प्रत्येक व्यक्ति का यह विकास- क्रम विभिन्न रूपो मे सम्पन्न होता दिखाई देता है किन्तु मूलत प्रशसा प्राप्त करने की भावना द्वारा ही वह सब विकास प्रेरित होता है, यह एक मनोवैज्ञानिक सत्य है।

उपर्युक्त विकासक्रम तथा उससे व्यक्तित्व-निर्माण का जो रूप वतलाया गया है वह प्रशसा के स्वस्थ तथा सही विकास मे ही सम्भव होता है। यदि यह प्रवृत्ति विकृत हो जाती है तो उलटा परिगाम उप-स्थित करती है। एक सीमित मात्रा मे जहाँ तक वच्चे मे प्रशसा करने की भावना काम करती है वहाँ तक वह उपयोगी होती है किन्तु जब वह मर्याटा का स्रतिक्रमरा कर स्रधिक हो जाती है तो वच्चे का उन्नति-क्रम वन्द हो जाता है। वैसी दशा मे वच्चे का घ्यान उक्त गुराो या प्रशसित कार्यों की ग्रोर नही जाता ग्रपितु वह केवल प्रशसा का भूखा विखलाई देता है। ऐसा बच्चा हर एक काम चाहे भला हो या बुरा उमे ग्रपनी प्रशसा ही समभता है। ग्रति गर्व के कारए। वह दुर्गुए। को भी श्रपनाने लगता है ग्रौर घीरे-घीरे उमकी प्रशसा प्राप्त करने की भावना ग्रन्तरमुखी होकर स्थायी हो जाती है। ऐसी अवस्था मे पहुँच-कर बच्चा भ्रपने कामो वा स्वय प्रशसक हो जाता है, उसे दूसरो द्वारा की गई निन्दा की तनिक भी परवाह नही रहती। वह ग्रपने ग्रालोचको को बुरी दृष्टि से देखने लगना है। एक प्रकार मे उसकी विवेक-बुद्धि नष्ट हो जाती है। इस प्रकार प्रशसा प्राप्त करने की भावना का देग वढ जाने के कारएा वह प्रगति के स्थान पर उन्नति की श्रोर श्रग्रसर हो जाता है। फल यह होता है कि उसका भावी जीवन दु खमय हो जाता है।

किन्ही वच्चो मे प्रशसा जब प्रतियोगी-भाव मे परिवर्तित होती है तो विकृत हो जाती है। जब वह स्वस्थ तथा अपने सीमित रूप मे रहती है तो वच्चा अपनी आलोचना स्वय करने या अपने अच्छे साथी की तुलना मे भपनी स्थिति को रखते हुए अपने को उससे अच्छा बनाने का प्रयत्न करता है। वह भपने अन्दर के दुर्गुंगो को खोज-खोज कर दूर करता है। किन्तु जव प्रतियोगी-भावना विकृत हो जाती है तो वह ईर्ष्या में परिवर्तित हो जाती है। फलतः बच्चा ग्रपने को न देखकर प्रतियोगी साथी से डाह करने लगता है ग्रीर हर प्रकार से उसे नीचा दिखाने का प्रयत्न करता है। श्रपने को सुधारने की भावना के स्थान पर साथी को हानि पहुँचाने की भावना स्थापित हो जाती है। फल यह होता है कि एक ग्रोर जहाँ निन्दक तथा श्राततायी हो जाता है वही दूसरी श्रोर श्रपने समस्त श्रजित गुगो को भी पीछे छोड देता है। चूँकि उसका प्रतियोगी साथी भ्रागे वढता चला जाता है भ्रीर वह केवल उसे हानि पहुँचाने की भावना मे लिप्त रहने के कारए। वहुत नीचे गिर जाता है इसलिए उसके भ्रन्दर डाह की भावना वडी तेज हो जाती है। फलतः वह चरित्र-भ्रष्ट होकर पतित हो जाता है। कहने का तात्पर्य यह कि प्रशसा प्राप्त करने की भावना तथा उससे उत्पन्न प्रतियोगी भाव का सामान्य रूप मे रहना ही हितकर होता है। श्रसामान्य स्थिति में पहुँच जाने पर इनसे हानि ही ग्रधिक होती है। प्रशसा के वीच-बीच मे श्रालोचना का थोडा-सा पुट देते रहने पर इस भावना की श्रधिकता रोकी जा सकती है और प्रतियोगिता की परीक्षाक्रों को या ऐसे अवसरों को कभी-कभी उपस्थित करने पर प्रतियोगी-भावना की विकृति को बचाया जा सकता है।

शिक्षा-क्षेत्र मे प्रश्नसा का बड़ा सुन्दर सहयोग मिलता है। सीखने की अनेक बाधाएँ इससे सहज ही मे दूर हो जाती हैं या उनकी अविध्य कम हो जाती हैं। वैसे सामान्यतः सभी बच्चो को शिक्षित करने मे इसका उपयोग बड़ा लाभकारी होता है। यहाँ एक बात और विचारणीय है। किन्ही-किन्ही बच्चो मे प्रश्नसा प्राप्त करने की भावना दब जाती है। ऐसा अविभावको या शिक्षको की असावधानी से होता है। प्रारम्भ मे जब बच्चा किसी कार्य को इसकी प्रेरणा से करता है और उस समय यदि उसे प्रश्नसा के बदले फटकार, अपमान सहन करना पड़ता है तो उसकी वह भावना दब जाती है या अन्य किन्ही कारणो से जिन बच्चों को बचपन मे प्रश्नसा या

उसाह नहीं मिलता उनकी भी यह भावना दव जाती है। कभी-कभी साथियो द्वारा अनुचित रूप से अपमानित होने पर भी ऐसा हो जाता है। वच्चे के लिए यह स्थिति वडी हानिप्रद होती है। प्रशसा प्राप्त करने की भावना का दव जाना उत्साह भग हो जाना है। ऐसी स्थिति मे वच्चे का मानसिक विकास मन्द पड जाता है। यही नही उसके भ्रव्यक्त मन पर एक ग्रन्थि पड जाती है। जो ग्रागे चलकर वच्चे मे श्रनेक मान-सिक रोग उत्पन्न कर देती है। ऐसा बच्चा वडा होने पर ग्रनुचित रूप से प्रगसा प्राप्त करने की भावनासे भ्रमिभूत हो जाता है। फल यह होता है कि प्रत्यक्ष रूप मे वह ऐसे कार्यों को करता है जो समाज की हिष्ट मे हास्यास्पद होते हैं। लोगो का घ्यान ग्रपनी ग्रोर श्राकिषत करने तथा श्रपने मे चमस्कारिता उत्पन्न करने की दृष्टि से वह ऐसी हरकर्तें करता है या ऐसे कार्यों को करता है जो समाज-विरोधी या लोगो की हिन्ट मे भ्रति तुच्छ होते हैं। वहुत से लोग ऐसे है जो भ्रपने शरीर को कृतिम रूप से इस प्रकार बनाकर चलते हैं जिसे देखकर हँसी स्राती है। वह श्रपने बोलने के ढग मे भी इसी प्रकार की कृत्रिमता रखता है। यह एक मानसिक रोग है। प्रशसा से विचत हो जाने के कारए। भ्रव्यक्त मन मे जो प्रन्थि पड जाती है उसी का यह फल है।

प्रशसा के स्वरूप के सम्बन्ध में स्पष्टीकरण कर देना नितान्त आवश्यक है। वच्चे की प्रशमा का प्रदर्शन उसका वास्तिवक रूप नहीं है। वम्तुत किमी प्रशसा से वच्चे को वास्तिवक प्रेरणा नहीं मिलती, इससे वच्चा तो विगड सकता है। वस्तुत हार्दिक प्रशसा का ही स्वस्थ प्रभाव पडता है। उसके कार्यों के प्रति ग्रापकी दिलचस्पी, उसके कार्यों को घ्यान प्रीर रुचिपूर्वक निरीक्षण करने की भावना से मूक एव हार्दिक सहानुभूति का नाव प्रकट होता है। ऐसे ही भावों से बच्चा प्रभावित होता है। हमारी हार्दिक भावनाग्रों को बच्चा नहीं समक्ष पाएगा, ऐसा सोचना नितान्त भूल है। वह ग्रापकी भावनाग्रों की तह तक तुरन्त पहुँच जाता है प्रोर वहाँ से सीधे प्रेरणा नेता है। जब तक बच्चे मे स्वय विवेक का

उदय नहीं होता तथा जब तक वह स्वय श्रपने व्यक्तित्व को उत्तम बनाने के स्वस्थ विचारों से प्रेरित नहीं होता तब तक वह श्रापकी इन्ही भाव-नाम्रो से प्रेरणा लेता रहता है। ग्रापकी रुचि को ही भ्राधार मानकर वह ग्रपना निर्माण करता है। कहने का तात्पर्य यह है कि ग्रभिभावको एवं शिक्षको के मन मे वच्चे के प्रति निन्दात्मक या प्रशसात्मक जो भी भाव रहते हैं उनसे वह पूर्णत भिन्न रहता है श्रीर उसके निर्माण के वे भाव ही मुख्य ग्राधार होते हैं। इसलिए वच्चो के लिए ऐसा ग्राधार मिलना चाहिए जिसमे वे प्रेंग्गा प्राप्त करे। सयोगात् जिन वच्चो को ऐसा ग्राधार नही मिलता उनकी ग्रात्म-स्थापना की प्रवृत्ति नष्ट हो जाती है और उसके वदले म्रात्म-हीनता तथा दैन्य की भावना उनमे म्रहुा जमा लेती है। ऐसा बच्चा लोगो के समक्ष उपस्थित होने मे भी हिचकता है। उसकी समस्त प्रवृत्तियाँ अन्तर्मुं ली हो जाती हैं। फल यह होता है कि अनेक समाज-विरोधी कार्यों को वह छिपकर करने लगता है। चोरी करने की ग्रादत भौर भूठ वोलने की ग्रादत ऐसी ही स्थिति मे विशेषकर पडती है। यही नहीं उसमें और भी भयंकर दुर्गुंग भ्रा जाते हैं जो भागे चलकर उसे पतित वना देते हैं। इसलिए भ्रावक्यक यह है कि किसी भी बच्चे के प्रति हम बुरी भावना न वनायें। कुछ-न-कुछ गुण तो उसमे रहता ही है। उन्हीं को अपने हृदय में स्थान देकर उसे विकसित करने के निए प्रयत्नशील हो, ऐसा हो जाने पर आगे चलकर उसमे और भी ग्रच्छे गुरगो का विकास हो जाता है। किसी बच्चे के प्रति हृदय मे कुत्सित भावना बना लेना वस्तुत: बच्चे को नष्ट कर देना है। हर-एक वच्चे को कही-न-कही से हार्दिक प्रशसा तथा सहानुभूति मिलनी चाहिए। बिना इसके कोई भी बच्चा विकसित नही हो सकता।

बच्चे की रुचि ग्रीर ध्यान का विकास

पहले ध्यान को एक मानिसक शक्ति माना जाता था। परन्तु
प्रयोगात्मक मनोविज्ञान ने अन्वेषण के फलस्वरूप अव यह सिद्ध कर दिया
है कि यह एक मानिसक क्रिया है। विना ध्यान के हम कोई कार्य नहीं
कर सकते। हम चाहे जो कार्य करें उसमे हमे ध्यान देना ही होगा।
ध्यान का सम्बन्ध चेतना से है, किसी वस्तु पर ध्यान देना उस पर अपनी
चेतना केन्द्रित करना है। जागृतावस्था मे हमारा ध्यान किसी-न-किसी
वस्तु पर केन्द्रित रहता है।

साधारणत हमारी यह धारणा है कि हम एक-बार कई वस्तुश्रों को देख लेते हैं। उदाहरणार्थ किसी कमरे के निरीक्षण से जान पड़ता है कि हम एक साथ कई वस्तुश्रों को देख रहे हैं। परन्तु बात ऐसी नहीं हैं। हम एक बार एक ही वस्तु पर ग्रपनी चेतना केन्द्रित कर सकते हैं। हाँ, यह सम्भव हो सकता है कि एक क्षरण में हम बारी-वारी ने ग्रपनी चेतना कई वस्तुश्रों पर केन्द्रित कर ले। इस प्रकार ग्रपनी चेतना केन्द्रित कर सकने में वैयक्तिक वैभिन्न्य पाया जाता है। यदि हम एक बार एक ही वस्तु को देख सकते हैं, तो एक क्षरण में बारी-वारी से कई वस्तुएँ हम कैने देख पाते हैं, ग्रीर हमें यह कैसे मालूम होता है कि हम 'एक बार कई वस्तुएँ देख रहे हैं ' उपर हम कह चुके हैं कि चेतना के नेन्द्रित होने से हम किसी वस्तु पर घ्यान केन्द्रीत करते हैं। हमारी घ्यान-चेतना के दो भाग होते हैं के द्रीय ग्रीर तदीय। जिस वस्तु पर

उदय नहीं होता तथा जब तक वह स्वय ग्रपने व्यक्तित्व को उत्तम बनाने के स्वस्थ विचारो से प्रेरित नही होता तव तक वह ग्रापकी इन्ही भाव-नाम्रो से प्रेरणा नेता रहता है। श्रापकी रुचि को ही श्राधार मानकर वह अपना निर्माण करता है। कहने का तात्पर्य यह है कि श्रिभावको एव शिक्षकों के मन में वच्चे के प्रति निन्दात्मक या प्रशसात्मक जो भी भाव रहते हैं उनसे वह पूर्णत भिन्न रहता है श्रीर उसके निर्माण के वे भाव ही मुख्य ग्राधार होते हैं। इसलिए वच्चो के लिए ऐसा ग्राधार मिलना चाहिए जिससे वे प्रेंग्सा प्राप्त करे। सयोगात् जिन बच्चो को ऐसा ग्राधार नही मिलता उनकी ग्रात्म-स्थापना की प्रवृत्ति नष्ट हो जाती है श्रोर उसके वदले श्रात्म-हीनता तथा दैन्य की भावना उनमे श्रहुा जमा लेती है। ऐसा बच्चा लोगो के समक्ष उपस्थित होने मे भी हिचकता है। उसकी समस्त प्रवृत्तियाँ भ्रन्तमुं खी हो जाती हैं। फल यह होता है कि अनेक समाज-विरोधी कार्यों को वह छिपकर करने लगता है। चोरी करने की आदत श्रौर भूठ बोलने की आदत ऐसी ही स्थिति मे विशेषकर पडती है। यही नही उसमे श्रीर भी भयकर दुगुँ ए। श्रा जाते हैं जो श्रागे चलकर उसे पतित बना देते हैं। इसलिए भ्रावश्यक यह है कि किसी भी बच्चे के प्रति हम बुरी भावना न बनायें। कुछ-न-कुछ गुएा तो उसमे रहता ही है। उन्ही को अपने हृदय मे स्थान देकर उसे विकसित करने के लिए प्रयत्नशील हो, ऐसा हो जाने पर भ्रागे चलकर उसमे भीर भी प्रच्छे गुर्गो का विकास हो जाता है। किसी वच्चे के प्रति हृदय मे कुत्सित भावना वना लेना वस्तुत: बच्चे को नष्ट कर देना है। हर-एक बच्चे को कही-न-कही से हार्दिक प्रशसा तथा सहानुभूति मिलनी चाहिए। बिना इसके कोई भी वच्चा विकसित नही हो सकता।

बच्चे की रुचि ग्रीर ध्यान का विकास

पहले घ्यान को एक मानिसक शक्ति माना जाता था। परन्तु प्रयोगात्मक मनोविज्ञान ने अन्वेषण के फलस्वरूप श्रव यह सिद्ध कर दिया है कि यह एक मानिसक किया है। विना घ्यान के हम कोई कार्य नहीं कर सकते। हम चाहे जो कार्य करें उसमे हमे घ्यान देना ही होगा। घ्यान का सम्वन्व चेतना से है, किसी वस्तु पर घ्यान देना उस पर श्रपनी चेतना केन्द्रित करना है। जागृतावस्था मे हमारा घ्यान किसी-न-किसी वस्तु पर केन्द्रित रहता है।

साधारणत. हमारी यह धारणा है कि हम एक-बार कई वस्तुम्रों को देख लेते हैं। उदाहरणार्थ किसी कमरे के निरीक्षण से जान पड़ता है कि हम एक साथ कई वस्तुम्रों को देख रहे है। परन्तु बात ऐसी नहीं हं। हम एक बार एक ही वस्तु पर अपनी चेतना केन्द्रित कर सकते हैं। हाँ, यह सम्भव हो सकता है कि एक क्षण में हम बारी-बारी में अपनी चेतना कई वस्तुम्रों पर केन्द्रित कर ले। इस प्रकार अपनी चेतना केन्द्रित कर मकने में वैयक्तिक वैभिन्न्य पाया जाता है। यदि हम एक बार एक ही वस्तु को देख सकते हैं, तो एक क्षरण में बारी-बारी से कई वस्तुएँ हम कैसे देख पाते हैं, श्रीर हमें यह कैसे मालूम होता है कि हम 'एक बार कई वस्तुएँ देख रहे हैं कि अपर हम कह चुके हैं कि चेतना के निन्नत होने से हम किसी वस्तु पर ध्यान चेन्द्रीत करते हैं। हमारी ध्यान-चेतना वे दो भाग होते हैं के द्रीय भीर तटीय। जिस वस्तु पर

हमारा घ्यान जाता है वह केन्द्रीय चेतना का श्रग वन जाती है। इसके ग्रितिरिक्त कुछ वस्तुएँ होती हैं जो तटीय चेतना के श्रन्तर्गत पड़ी रहती हैं श्रीर मिस्तिष्क जब चाहे तब उन्हें केन्द्रित चेतना का श्रग वनाने में समर्थ होता है। इमीलिए तो हमारे घ्यान को एक वस्तु पर जाने में कुछ देर लगते नहीं जान पड़ता। यह घ्यान में रखने की वात है कि केन्द्रीय श्रीर तटीय चेतना को विभाजित करने के लिए कोई निश्चित रेखा नहीं। जो वस्तु तटीय चेतना के श्रन्तर्गत है वही केन्द्रीय चेतना से तुरन्त ही श्रा सकती है श्रीर केन्द्रिय चेतना वाली तटीय में श्रा सकती है। श्रत हम कह सकते हैं कि घ्यान का विषय बदला करता है। हमारा यह श्रनुभव भी है कि हम ध्रगु-अगा पर श्रपना घ्यान एक वस्तु से दूसरी वस्तु पर हटाया करते हैं। घ्यान का विषय वही माना जाएगा जिस पर हमारी चेतना केनिद्रत होगी। घ्यान को समक्षने के लिए हमें उसके श्रीर चेतना के भेद को समक्ष लेना चाहिए।

घ्यान भ्रौर चेतना

क्रपर हम कह चुके हैं कि चेतना के केन्द्रीय होने से हमारा ध्यान किसी वस्तु पर जाता है, परन्तु इससे यह समक्षना भूल होगी कि ध्यान ग्रीर चेतना में भेद नहीं। जिस वस्तु पर हमारा ध्यान जाता है उसकी चेतना हमें अवश्य होती है, परन्तु चेतनता के अन्तर्गत आयी हुई सभी चस्तुओं पर हमारा ध्यान जाना आवश्यक नहीं। चेतना का क्षेत्र बहुत विस्तृन हो सकता है श्रीर ध्यान उसका केवल एक अग हो सकता है। कमरे में रखी हुई विभिन्न वस्तुएँ जैसे चित्र, कलम, कुर्सी, मेज, पखा, चारपाई तथा दर्पण हमारी चेतनता में आ सकती हैं—परन्तु ध्यान हमारा केवल दर्पण पर ही केन्द्रित हो सकता है, क्योंकि हम उसमें अपना शरीर देख सकते हैं। इस प्रकार चेतनता के दो क्षेत्रों की बात कही जा, सकती हैं—ध्यान वाला और उपेक्षा वाला। ध्यान वाला क्षेत्र केन्द्रीय चेतना में होता है और उपेक्षा वाला तटीय में। तटीय चेतनता को कभी-

- कभी उपचेतनता - की भी सज्ञा दी जाती है। उप-चेतना मे रहने वाली वस्नुग्रो पर हमारा घ्यान नही जाता, तो उसकी हमे चेनना कैसे रहती है। उप चेतना की वस्तु से हमारी चेतना के पूरे वातावरण की ग्रोर सकेत मिलता है। उप-चेतना मे रहने वाली वस्तुग्रो के हट जाने पर हमे उसकी चेतना हो जाती है। जैसे, घडी की टिक-टिक की हमे चेतना नही रहती, परन्तु टिक-टिक के वन्द हो जाने पर हमे तुरन्त चेतना हो जाती है कि घडी का चलना वन्द हो गया।

ध्यान की दशाएँ

जिन वातो के कारण हम अपना घ्यान किसी वस्तु पर केन्द्रित कर पाते हैं, उसे घ्यान की दगाएँ कहते हैं। इन वातो में कुछ का सम्बन्ध वातावरण में होता है, जैसे उद्दीपक की तीव्रता तथा काल और वस्तु की गतिशीलता इसके अतिरिक्त कुछ का सम्बन्ध व्यक्तिगत वातो से 'होता है, जैसे व्यक्ति की शिक्षा, रुचि, मन, स्थिति, वास्तविक क्रियाशीलता। घ्यान की दशाओं के इस वर्गीकरण का तात्पर्य यह नहीं कि एक दशा दूसरे से स्वतत्र होती है। वस्तुत ये नभी मिलकर हमारे घ्यान को कभी-कभी किसी वस्तु की ओर खीचती हैं। घ्यान के केन्द्रित होने में तात्गिलक क्रियाशीलता, प्रयोजन और मन स्थिति का सदा प्रभाव पढ़ा करता है, यद्यपि वातावरण-सम्बन्धी वाते भी अपनी उग्रता के कारण हमारा घ्यान अपनी और अनायास खीच लेती हैं। नीचे हम वातावरण तथा व्यक्तिगत सम्बन्धी घ्यान की दशाओं को ग्रलग-ग्रलग समभने की चेष्टा करेंगे।

षातावरण-सम्बन्धी ध्यान की दशाएँ

माकार

पाकार का हमारे घ्यान पर वटा प्रभाव पड़ना है। प्राय: यह नभी का पनुभव है कि बौना या बहुत लम्बा प्रादमी हमारा घ्यान श्राक्रित कर लेता है। समाचार-पत्र में छपे हुए सबसे वहे चित्र की थ्रोर हमारा घ्यान तुरन्त चला जाता है।

गति

गतिशील वस्तु की श्रोर हमारा घ्यान शीघ्रतर चला जाता है।
दुकान मे गतिशील खिलौना श्रन्य खिलौनोकी श्रपेक्षा हमारा घ्यान शीघ्रतर
श्राकित कर लेता है। हम श्रपने मित्र का घ्यान खीचने के लिए उसकी
श्रोर अपना हाथ या रूमाल हिलाते हैं —केवल हाथ श्रयवा रूमाल का
दिखलाना घ्यान को श्राकित करने के लिए पर्याप्त नहीं होता। इसीलिए तो रेल के ब्राइवर को सकेत देते समय गार्ड भण्डी को केवल दिखलाता ही नहीं, वरन् उसे हिलाता भी रहता है।

ग्रवधि

घडी मे एलार्म लगाने के लिए हम कुजी को श्रच्छी प्रकार कसते हैं, जिससे उपयुक्त समय पर वह काफी देर तक वजती रहे। घूमकर सौदा वेचने वाले अपनी श्रावाज लम्बी करके निकालते हैं, जिससे लोगो का ध्यान वे श्रवश्य ही श्राकिषत कर लें। बात यह है कि उद्दीपक जितना ही दीर्घकालीन होता है उतनी ही हमारे स्नायुमण्डल की श्रवरोधक शिक्त कम हो जाती है। स्नायु-मण्डल के श्रवरोध-शक्ति की कमी के कारण व्यक्ति का घ्यान किसी वस्तु की श्रोर शीघ्र ही श्राकिषत न हो सका तो किसी दूसरे श्रासन मे हो जाने की श्रिधक सम्भावना रहती है।

ग्रावृत्ति

उद्दीपक की आवृत्ति भी हमारे ध्यान को आर्कावत कर लेती है। इसीलिए तो शिक्षक या वक्ता जिस बात की श्रोर श्रपने श्रोताश्रो का ध्यान आर्कावत करना चाहता है उसे वह कई बार दोहराता है।

तीवता

तीवता हमारे ध्यान को शीघ्र श्राकिषत कर लेती है। इसीलिए

तो दूसरो का घ्यान भ्राकिषत करने के लिए लोग कभी गाढे रग के कपडे पहनते हैं। गहरे श्रक्षरो मे लिखा हुआ विज्ञापन श्रथवा सूचना हमारे घ्यान को शीघ्र भ्राकिषत कर लेती है। दीपक की अपेक्षा विजली का तीच्र प्रकाश हमारे घ्यान को शीघ्र भ्राकिषत कर लेता है।

ध्यान की व्यक्तिगत दशाएँ

(१) व्यक्ति विचित्र सामाजिक बातो से प्रभावित होता ही है। जो बाते उसका निकटवर्ती समाज करता है उसकी ग्रोर उसका घ्यान स्व-भावत श्राकित हो जाता है ग्रौर उसे वह करना चाहता है। रुचि

(२) रुचि ग्रौर घ्यान मे घनिष्ठ सम्बन्ध है जिस वस्तु मे हमारी रुचि होती है उस ग्रोर हमारा घ्यान ग्राकिषत हो जाता है। वाजार श्रयवा समाचार-पत्र की वही वस्तुएँ हमारा घ्यान ग्राकिषत करती है जिनमे हमारी रुचि होती है।

शिक्षा ग्रौर ग्रनुभव

(३) श्रमनी-ग्रपनी शिक्षा ग्रीर श्रनुभव के श्रनुसार लोग विभिन्न वस्तुत्रों की ग्रीर श्राकिपत होते हैं। इसलिए समान वातावरण में विभिन्न लोगों की प्रतिक्रियायें भिन्न-भिन्न हो सकती हैं। किसी वाग में श्राने पर 'वनस्पति विज्ञानवेत्ता', 'माली' तथा 'मुगन्व-रिसक' का प्यान विभिन्न वातों पर जाएगा। ऐसा उनकी शिक्षा तथा श्रनुभव के कारण ही होता है।

रुचि

कपर हम कह चुके हैं कि घ्यान और रुचि मे घनिष्ठ सम्बन्ध है। म्नुत प्यान की व्यक्तिगत दगाओं में रुचि का प्रभाव बड़ा व्यापक जान परना है। प्रथम के प्रनुनार कचि वह प्रवृत्ति है जिससे हम किनी प्रनु- भव में दत्तचित्त होकर उसे जारी रखना चाहते हैं। विघम की इस उक्ति में घ्यान ग्रौर रुचि की परस्पर-निर्भरता एकदम स्पष्ट है। मैंग्ह्रगल कहता है कि "रुचि छिपा हुग्रा घ्यान है ग्रौर घ्यान रुचि का क्रियात्मक रूप है।"

रुचियों के भेद

- (१) जन्मजात रुचियों के दो भेद किए जा सकते हैं, जन्मजात ग्रीर ग्राजित। जन्मजात रुचियाँ मूल प्रवृत्यात्मक होती हैं, जैसे खाने-पीने, दौडने-भागने, लडने ग्रीर चिल्लाने की रुचियाँ। मूल प्रवृत्तियों ग्रीर सामान्य प्रवृत्तियों की क्रियाशीलता से हमें कुछ विशिष्ट वस्तुएँ रुचिकर लगती हैं। माँ की रुचि ग्रपने पुत्र में है। विल्ली की रुचि चूहें में होने से वह विल के पास चुपके-से छिप जाती है। सर्प की रुचि मेंढकों में होती है। इसीलिए कभी उन्हें निगलने के लिए वह कुएँ ग्रथवा पानी के गड्ढों में चला जाता है। ऐसी रुचियों को जन्मजात ग्रथवा स्वाभाविक कहा जा सकता है।
- (२) भ्राजत—शिक्षा अथवा अनुभव के फलस्वरूप जो रुवियाँ व्यक्ति में उत्पन्न होती है वे भ्राजित कही जाती है। भ्राजित रुवियों की भी नीव जन्मजात रुवियों में ही होती है। उदाहरणार्थ बालकों की संगीत तथा पढने-लिखने में रुवि उसके भ्रात्म-प्रकाशन-सम्बन्धी जन्म-जात रुवि भ्रथवा मूल प्रवृत्ति के कारण हो सकती है।

रुचि के न होने से व्यक्ति किसी वस्तु की श्रोर श्रवहेलना की हिटि से देखता है। पेट भरे रहने पर बालक की रुचि मिठाई को श्रोर नहीं रहती। रुचि के न रहने पर बालक अपना घ्यान कक्षा-शिक्षण में नहीं लगाता। श्रत प्रत्येक पाठ का सम्बन्ध वालक की रुचियों से होना आव- स्यक है, श्रन्यथा शिक्षक का श्रम व्यर्थ जाएगा।

घ्यान ग्रौर रुचि के इस सक्षिप्त मनोवैज्ञानिक विवेचन के वाद नीचे हम इन्हे बालको के विकास के सम्बन्ध मे ग्रति सक्षेप मे समफने की

चेप्टा करगे, क्यों कि यहाँ हमारा क्षेत्र वहुत ही सीमित है। बालक में घ्यान देने की शक्ति का विकास

ग्रभी तक यह निश्चय नही किया जा सका है कि शिशु किस समय में किसी वस्तु की ग्रोर श्रपना घ्यान केन्द्रित करने में समर्थ होता है। प्राय यह देखा जाता है कि एक महीने की उम्र के पहले ही शिशु दीपक की ग्रोर एकटक देखने का प्रयास करता है। दो महीने का शिशु तो दीपक के हटा लेने पर रोते हुए भी देखा जाता है, ग्रौर फिर दीपक के ग्राजाने पर चुप हो जाता है। कमरे में किसी के ग्राने पर चार-पांच महीने का शिशु उसकी ग्रोर कुछ ग्राकपित होते देखा जाता है। एक महीने का शिशु किसी वस्तु की ग्रोर बहुत देर तक नहीं देख सकता। उनकी ग्रांखें बहुधा इधर-उधर नाचा करती है। परन्तु चार महीने का शिशु कुछ देर तक किसी वस्तु को देखते रहने में सफल होता है। ग्रव वह दूसरों की ग्रावाज से ग्राकपित होता है शौर पुचकारने का उत्तर मुस्कराकर देता है। इस प्रकार ध्यान देने की उसकी शक्त उत्तरोत्तर बढती रहती है। इस शक्त के बढने का उसकी श्रचियों के विकास से पनिष्ठ सम्बन्ध होता है। जब शिशु की रुचि खिलोंने में हो जाती है तो उनकी ग्रोर वह ग्रपना ध्यान केन्द्रित करने लगता है।

वान ऐिल्स्टन ने अपने अन्वेषरा में देखा कि दो वर्ष के शिशु केवल ७ ही मिनट किसी वस्तु की श्रोर स्थिर घ्यान से देख सकते थे, परन्तु चार-पांच वर्ष के शिशु १४-१५ मिनट तक अपने घ्यान को केन्द्रित कर एके। घ्यान की स्थिरता श्रीर वालक के व्यक्तित्व-विकास में घिनष्ठ सम्दन्य है। मन्द बुद्धि का वालक अपने घ्यान को कम केन्द्रित कर पाता है, परन्तु घ्यान स्थिरता के श्राघार पर किसी वालक को मन्द बुद्धि का मान लेने के पहले यह निर्णय कर लेना अत्यन्त श्रावश्यक है कि किसी बन्तु-विरोप में वालक की रुचि है या नहीं। कहना न होगा कि रुचि समाय में वह उन वस्तु की श्रोर श्रपना घ्यान न दे सकेगा। वस्तुत.

मनोवैज्ञानिक दृष्टि से यह कहना गलत है कि वालक ध्यान नहीं दे रहा है। वह (या कोई भी व्यक्ति) सदा किमी-न-किसी वस्तु पर ध्यान दिया करता है। हाँ, यह हो सकता है कि इस वस्तु पर ध्यान न देकर वालक कभी हमारी श्रपेक्षा के विपरीत किसी दूसरी वस्तु पर ध्यान दे सकता है क्योंकि श्रपनी रुचि के श्रनुसार श्रपने ध्यान का केन्द्र वह चुन ही लेता है।

वालक के घ्यान का केन्द्र उसके स्वभाव, स्वास्थ्य श्रीर उद्देश्य पर निर्भर करता है। साधारएगतः जिस खिलौने से वालक खेलता रहता है बीमारी की दशा में उसे वह भनककर फेंक दिया करता है। स्ट्रैंड्र के अनुसार पाँच वर्ष का वालक मिट्टी तथा लकड़ी के खिलौने, गुडिया तथा रगीन खडिया से श्रधिक श्राकषित होता है। धीरे-घीरे उसकी छियां दूसरी वस्तुश्रो में होने लगती हैं। तव वह इन वस्तुश्रो की श्रोर श्रधिक श्राकषित नहीं होता। किसी वस्तु की श्रोर वालक का घ्यान हठात लगाना श्रमनोवैज्ञानिक है, क्योंकि उसका घ्यान हठात लगाया ही नहीं जा सकता। श्रत बालक के घ्यान न देने पर उसके कारएग को समभक्त उसे दूर करने की चेंग्टा करनी चाहिए। वालक की रुचियाँ

कपर हम सकेत कर चुके हैं कि व्यक्तित्व-विकास में रुचियों को विशेष महत्व होता है। जिसके पास जितनी रुचियाँ होती हैं उसका व्यक्तित्व उतना ही व्यापक होता है। ग्रत. बालक में ग्रनेक रुचियों का विकास करना ग्रावश्यक है। ग्रनेक रुचियों के रहने से ग्रकसर वह ग्रपना पथ निर्धारित करने में सफल हो सकेगा, श्रन्थया उसमें कूपमण्डू-कता ग्रा जाएगी। कई रुचियों के रखने से मानसिक उदारता बढ़ती है। इसने व्यक्ति को समय-समय पर मानसिक विश्वाम भी मिलता रहता है, क्योंकि एक रुचि वाले विषय के साथ काम करने से व्यक्ति जब तक थक जाता है तो दूसरी रुचि वाले विषय में लगने से उसकी मानसिक थकावट कुछ दूर होती जान पड़ती है।

सर्वप्रथम ग्रिभिभावको को बालको की रुचियो को समभने की चेष्टा करनी चाहिए। वालक की किसी इच्छामात्र से उसकी रुचि का अनु-मान लगा लेना ठीक न होगा। रुचि का सम्बन्ध किसी विषय के सवन्ध मे व्यक्तिगत क्रियाशीलता से होता है। यहाँ पर यह ध्यान रखना है कि रुचि ग्रीर योग्यता मे जिशेष सम्बन्ध नही। रुचि के रखते हुए भी अनु-कूल वातावरण के ग्रभाव मे बालक मे तत्सम्बन्धी योग्यता का ग्रभाव हो मकता है। सगीत मे रुचि रखते हुए भी यदि ग्रच्छा गुरु न पा सका तो उसमे सगीत-सबन्धी योग्यता न ग्राएगी। इस मनोवैज्ञानिक सत्य के कारण यह ग्रावश्यक है कि वालक की रुचि का ठीक-ठीक पता लगाया जाए ग्रीर उसके हेतु ममुचित उपकरणो का ग्रायोजन किया जाए।

उम्र के बढ़ने के साथ वालको की रुचियो मे परिवर्तन ग्राता रहता है। ग्रत जो बाते रौशव मे ग्रच्छी लगती हे वे बचपन मे ग्ररुचिकर लग सकती हैं ग्रौर बचपन की बाते किशोर के लिये व्यर्श हो सकती है। नीचे हम देखेंगे कि बालको की रुचियो मे उत्तरोत्तर विवास कंसे होता है।

खेल-सम्बन्धी रुचियाँ

वालको के खेलो के ग्रध्ययन से उनके वर्तमान स्वभाव, योग्यता श्रीर प्रावण्यकता का बहुत हद तक पता लगाया जा सकता है। श्रीवय में बालक ग्रपनी कियागीलता के क्रम में एकदम स्वतंत्र रहना चाहता है। इस समय उसकी हिच केवल स्वतंत्र रहने में ही जान पड़ती है। इपर-उघर ग्राना-जाना, वस्तुत्रों को उलटना पटकना तथा फोड़ना उसके मनोरजन ग्रीर खेल का प्रधान ग्रंग जान पड़ता है। एक वर्ष का शिद्यु मपने दूध-भरे प्याने को नष्ट करते देया जाना है। घर में रखी हुई पत्तुत्रों को ग्रस्त-व्यस्त करने में वह मन्न दिखनाई पड़ता है। डेढ दो वर्ष गा शिद्यु धून में चेलना पमन्द करना है। ग्रंद भी उसके चेल वा एक नाधन है। तीन-चार वर्ष का वालक छड़ी को घोड़ा मानरर उनकी

सेवारी करता है श्रीर जिलीने को गाडी मानकर उसका ड्राइवर वनने का स्वांग करता है। श्रभी तक उसके खेल प्राय व्यक्तिगत ही होते हैं। छ -सात वर्ष की उम्र मे उनके खेल का स्वरूप सामूहिक होने लगता है। समूह मे रहना तो उसे दूसरे साल की उम्र से ही श्रच्छा लगता है, परतु दो-तीन वर्ष के वच्चे समूह में रहते हुए भी श्रपने-श्रपने वैयक्तिक खेल मे ही मस्त रहते हैं।

छ -सात वर्ष पर वालक की रुचि जव सामूहिक खेलो मे होने लगती है तो साथी न मिलने पर उसके सामाजिक विकास को वडा धक्का लगता है, तव उसके भाषा विकास मे भी विघ्न पडता है। सात वर्ष की श्रवस्था से वालक मे विघायकता की मूल प्रवृत्ति विशेषत जागृत होने लगती है। श्रव उसके खेल मे विधायकता का पुट देखने को मिलता है। घूल व मिट्टी के घर, फूलो की माला तथा कागज की नाव श्रादि वनाने का प्रयास करना उसके खेल के ग्रग हुग्रा करते हैं। इसी समय लडिकयाँ गुडियो के साथ खेलना विशेष पसन्द करती हैं। दस वर्ष की अवस्था से वालको ग्रौर वालिकाग्रो के खेलो मे प्रतियोगिता का भाव मिलने लगता है। ग्रव वे श्रपने खेलो मे कुछ पूर्व-निर्धारित नियमो का पालन करना त्रावश्यक समभने लगते है। गुल्ली-डण्डा, हॉकी, फुटवाल, बैडिमिण्टन, तैरना, दौडना तथा पेड पर चढना भ्रादि उनके खेलो के प्रधान भ्रग हुआ करते हैं। इन खेलों में वे एक-दूसरे से अपनी श्रेष्ठता दिखलाना चाहते हैं। दस-बारह वर्ष की उम्र से लडको ग्रौर लडकियो मे भ्रपने खेल के क्रम मे तत्सम्बन्धी कला की सीखने की प्रवृत्ति ग्रा जाती है। दस वर्ष की प्रवस्था से लडिकयो के खेल मे लडको के खेल की भ्रपेक्षा विशेष भिन्नता दिखलायी पडती है। घरेलू कार्यों मे उनकी रुचि बढने लगती है। सीना, बुनना, नाचना ग्रौर गाना सीखना उनके खेल के ग्रग होने लगते हैं—यद्यपि थोडे ही दिन मे ये मव खेल न होकर उनके लिए कार्य हो जाते हैं।

सामाजिक रुचियाँ

वालको की सामाजिक रुचियों का विकास यकायक नहीं हो जाता। वस्तुत इसका प्रारम्भ अन्य रुचियों ही के साथ होने लगता है। प्राय यह देखा जाता है कि एक-डेढ साल का शिशु अकेले छोड देने पर रोने लगता है। पाँच-छ वर्ष का शिशु किसी मेले-समारोह अथवा उत्सव में जाने के लिए हठ करते देखा जाता है। श्राठ-दस वर्ष का शिशु वाहर जाकर वहाँ की वात समम्भना चाहता है। पूजास्थानों का वह निरीक्षरण करना चाहता है। त्यौहारों के अवसर पर अपने घर सजाने में उसे वडा ज्ञानन्द मिलता है। वालकों की सामाजिक रुचियों के विकास में वाता-वरण का विशेष हाथ रहता है। वातावरण जिनना ही कुतूहलपूर्ण होता है, सामाजिक रुचियों को विकास का उतना ही अच्छा अवसर होता है।

पढने की रुचि

पढने की रुचि पर वालको का विकास बहुत हद तक निर्भर करता है। ममुचित वातावरण के अभाव में कुछ वालको में पढने की रुचि का निकास नहीं हो पाता। फलत ऐमें वालको का व्यक्तित्व-विकास अधूरा नृत जाता है। दस वर्ष के पहले-पहने बच्चो की कोई विशेष रुचि नहीं रहती। अब तक उनकी रुचि प्रधानन खेलों में होती है। परन्तु दस-ग्यारह वर्ष की अवस्या पर उचित वातावरण के मिलने पर उनकी पढने की रुचियों का विकास होने लगता है। पढने की रुचि के आधार पर उनके मानसिक विकास के स्तर का भी अनुमान लगाया जा सकता है। उनके मानसिक विकास के स्तर का भी अनुमान लगाया जा सकता है। उन्तात वर्ष का वालक जानवरो-सम्बन्धी मनोरजक कहानियौं पढना गोर मुनना चाहना है। तुकान्त गाने पढने और गाने में उसे बडा आनन्द धाना है। सात-आठ वर्ष के वालक में प्रकृति-सम्बन्धी वातें पढने की रुचि आने नगती है। नदी, पहाड, जगल, ममुद्र, सूर्य तथा चन्द्रमा आदि के नम्बन्य में वह जानना चाहता है और तत्मम्बन्धी मनोरजक कहानियौं

श्रादि उसे मिल गईं तो उन्हे वह वड़े चाव से पढता है। नवें वर्ष के हो जाने पर उसे प्राय कल्पनात्मक कहानियाँ ग्रच्छी लगती हैं। परियो श्रीर शेखिचिल्ली की कहानियाँ इस समय उसे वडी भाती हैं। ग्यारह वर्ष की श्रवस्था से उसमे जिज्ञासा-प्रवृत्ति विशेष क्रियाशील हो जाती है, श्रत इस समय वह श्राविष्कार तथा श्रन्य रहस्यपूर्ण वाते सुनना श्रीर पढना चाहता है। इसी समय उसमे प्रतियोगिता-भावना भी खूव होती है। ग्रत. साहसपूर्ण कहानियाँ भी उसे वडी रुचिकर लगती हैं। लडिकयों का सामाजिक विकास लड़कों से कुछ भिन्न होता है। ग्रत उनकी पढ़ने की रुचियाँ भी भिन्न होती है। दस-वारह वर्ष की लड़िकयों कौ दुन्विक वातो वाली कहानियाँ पढ़ना ग्रधिक पसन्द करती है। जीवन-चरित्र श्रीर ऐतिहासिक कहानियाँ भी उन्हें श्रच्छी लगती है। किशोरावस्था के श्राते-श्राते लड़के श्रीर लड़िकयों की रुचियों मे वड़ा श्रन्तर श्रा जाता है, क्योंकि इस समय उनके जीवन की विभिन्न समस्याएँ श्रपने वास्तिवक रुचि की श्रीर सकेत करने लगती है। श्रत इन विभिन्न समस्याग्रों से सम्वन्धित ही उनकी पढ़ने की रुचियाँ होती हैं।

व्यावसायिक रुचि

शैशव श्रथवा वचपन मे बालक के व्यावसायिक रुचि का पता लगाना श्रत्यन्त किठन है, क्योंकि इस समय उसे जीवन की विभिन्न समस्याग्रों का विशेष ज्ञान नहीं रहता। परन्तु किशोर ग्रर्थात् बारहवे या तेरहवे वर्ष के प्रारम्भ में वह ग्रपनी व्यावसायिक रुचि का कुछ-कुछ सकेत देने लगता है। व्यावसायिक रुचि के विकास में माता-पिता के वातावरण का विशेष प्रभाव पडते दिखलाई पडता है। इसलिए तो प्राय यह देखा जाता है कि बढई का लडका लकड़ी के कार्य की ग्रोर, सोनार का लडका सोनारी की ग्रोर ग्रपनी प्रवृति दिखलाता है। परन्तु माता-पिता के व्यवसाय को ही बालक को ज्ञनने के लिए ग्रभिप्रेरित नहीं करना चाहिए। उसे इसके लिए पूरी स्वतन्त्रता देना ग्रत्यन्त ग्रावश्यक है। माता-पिता द्वारा इस सम्बन्ध में किसी प्रकार का दबाव हानिकारक होगा।

ग्रपराध ग्रीर उपचार

श्रपराध श्रीर उपचार

वच्चे बहुवा वडे प्यारे लगते हैं ग्रीर प्राय यह कहा जाता है कि वे वडे ही ग्रच्छे है ग्रीर उनका जीवन वडा ही मुखी है। परन्तु सभी वच्चो के विषय मे यह बात लागू नहीं होती। कुछ वच्चे ऐसे होते हैं जो वातावरण मे ग्रपने को व्यवस्थित नही कर पाते। ऐसे वच्चे प्रायः ऐसे व्यवहार दिखलाते हैं जिन्हे सामान्य नहीं कहा जा सकता। मनो-वैज्ञानिक दृष्टि से यह कहा जा सकता है कि उनमे व्यक्तित्व-सम्बन्धी कुछ मठिनाइयाँ ग्रा गई है। ऐसे वच्चे सवेगात्मक दृष्टि से ग्रस्वस्थ होते हैं प्रौर उन्हे 'समस्या वालको' (Problem children) की सज्ञा दी जा मकती है। यो तो कठिनाइयां श्रीर समस्याएँ मभी व्यक्तियो के मनुभव की वस्तु होती है, चाहे वे वच्चे, प्रीट या बूढे हो परन्तु नवेगात्मक दृष्टि से स्वस्थ व्यक्ति अपनी समस्याग्रो का हल नमाज द्वारा म्बीकृत माधनो के महारे करना चाहता है। इसके विपरीत सवेगात्मक र्हीष्ट ने ग्रस्वस्थ व्यक्ति ग्रपने भावेशवश किसी समा कुछ भी कर सकता है। श्रागे हम यह समभने की चेष्टा करेंगे कि नवेगात्मक दृष्टि से प्रस्वन्य बालक के श्रमामान्य व्यवहार के कारण होते हैं श्रार उनके दोपो षो दूर परने के लिए क्निन-किन उपायो का भ्रवलम्बन किया जा मफ़ना है।

पुराने जमाने मे अपराधी वालक के असामान्य व्यवहार का कारण

किसी भूत-प्रेत श्रथवा शैतान को समभा जाता था। ऐसे वालको से लोग डरा करते थे श्रौर कभी-कभी उनकी पूजा भी किया करते थे। इसके विपरीत उन्हें कभी-कभी मार डालने की भी चेष्टा की जाती थी। परन्तु श्रपराधी वालको के प्रति श्राजकल ऐसा व्यवहार नहीं किया जाता। मनोवैज्ञानिक खोजों के फलस्वरूप श्रव उनके व्यवहार के कारण को समभने की उपयोगिता मान ली गयी है। पाश्चात्य देशों में तो श्रपराधी वालकों के उपकार के लिए वडी-वडी सस्थाएँ सचालित की जा रही है श्रौर उनसे श्रपराधी वालकों का वडा ही उपकार होता है। वालकों का श्रसमान्य व्यवहार

कुछ लोग ग्रसामान्य व्यवहार के कारण को शारीरिक मान बैठते हैं।
कुछ वालको के सम्बन्ध मे यह ठीक भी हो सकता है, परन्तु कुछ के
सम्बन्ध मे सबेगात्मक कुव्यवस्थापन ही प्रधान कारण हो सकता है।
शारीरिक कारण के अन्तर्गत बुरा स्वास्थ्य शरीर की कोई विशिष्ट
वनावट तथा ग्रन्थियो सम्बन्धी कुछ गडबड़ी ग्रादि वातें ग्रा सकती हैं।
सवेगात्मक कुव्यवस्थापन का तात्पर्य वालक के प्रति दूसरो का दुर्व्यवहार
ग्रीर प्रसहानुभूति से समक्षा जा सकता है। ग्राधुनिक मनोवैज्ञानिकों
के ग्रनुसार वालक के श्रसामान्य व्यवहार के कारण शारीरिक श्रीर
सवेगात्मक दोनो हो सकते हैं। सवेगात्मक कुव्यवस्था का कारण
चातावरण हो सकता है। वातावरण-सम्बन्धी वातो मे ग्रधोगलिखित
वातों ग्रा सकती है—(१) बुरा नैतिक वातावरण (२)माता-पिता ग्रथवा
दोनो का मानसिक ग्रसन्तुलन (३) श्रच्छी बातों सिखला सकने मे मातापिता की श्रयोग्यता तथा भगडालू घर। जोर्डन, के श्रनुसार बालको के
कुव्यवस्थापन के निम्नलिखित कारण हो सकते हैं

(१) प्रौढो अथवा साथियो द्वारा चिढाया जाना अथवा उनकी वास्तिवक किल्पत उदासीनता जिससे आत्महीनता की भावना बालक मे आ जाती है।

- (२) काम-मूल प्रवृत्यात्मक किसी दोष के कारण मन मे पाप-भावना का जमना।
- (३) कोई ऐसा शारीरिक दोष जिससे वालक अपने को कुरूप समभने लगे।
- (४) माता-पिता द्वारा श्रत्यधिक लाड प्यार के कारण निकटवर्ती मामाजिक कार्यों मे हाथ न वटा सकना।
- (५) स्कूल मे श्रसफलता के कारण दूसरे वालको द्वारा श्रपमानित होना।
 - (६) भय उत्पन्न करने वाले सवेगात्मक घक्के ।
- (७) स्नायविक दुर्वलता से पीडित माता-पिता अथवा सम्बन्धियो को उपस्थिति।
 - (८) लगातार उद्दीपन, जैसे नित्य सिनेमा देखना ।
- (६) माता-पिता द्वारा वडी-वडी ऐसी श्रपेक्षाएँ जिन्हे भौतिक साघनो से न पूरा किया जा सके।
 - (१०) माता-पिता के ग्रापमी भगडे।
 - (११) माता-पिता से समुचित प्यार का न मिलना।
- (१२) माता-पिता के द्वारा एक-दूसरे का तलाक, जब कि वालक दोनों को बहुत ग्रधिक प्यार करता है।
- (१३) कौटुम्बिक ग्रायिक ग्रवस्था के खराव होने के कारए। ग्रपने को ग्ररिक्षित समभना।
- (१४) कुटुम्ब के ग्रन्य सदस्यों से हतोत्साहित करने वाली तुलना करना।
- (१५) गुदुम्व की ग्राकाक्षाग्रो के श्रनुमार उन्नति करने मे ग्रसमर्थ होना । जपयुक्त बातो ने यह जान पडता है कि बालक के पालन-पोपग्रा नया विकास पर जसके सामाजिक बातावरण का बडा ही प्रभाव पड़ना है । इस सामाजिक बातावरण मे माता-पिता तथा पड़ोसी ग्रौर साथियो श्रोरा प्राप्त ब्यवहार का विशेष महत्व होता है ।

स्वाभाविक ग्रावश्यकतात्रों की पूर्ति न होना

अपनी अनेक स्वाभाविक ग्रावश्यकताग्रो की पूर्ति के लिए वालक को दूसरो पर श्राश्रित रहना पडता है। फलतः उसे दूसरो के श्रनुसार भी ग्रपने को व्यवस्थित करने की चेष्टा करनी होती है। इन श्रावश्यकताश्रो का तीन प्रकार से वर्गीकरण किया जा सकता है-(१) शारीरिक जैसे भोजन, जल, नीद तथा ग्रन्य शारीरिक सुविधाएँ, (२) ग्रात्म-सम्बन्धी - जैसे दूसरो से प्रशंसा, राय तथा अपनत्व की भावना पाने की इच्छा, (३) सामाजिक-जैसे दूसरो के कार्यों मे हाथ वटाने के हेतु कुछ सामाजिक कौशल प्राप्त करने की इच्छा। ये स्वाभाविक ग्रावश्यकतायें वालको के विभिन्न व्यवहार श्रीर कार्यो को लिए श्रिभिप्रेरणाएँ हो जाती हैं। इन श्रभिप्रेरणात्रो की क़ियाशीलता में जब कभी किसी प्रकार की वाषा उपस्थित होती है तो वालक एक तनाव मे आ जाता है। यदि यह तनाव गहरा हुम्रा ग्रौर यदि उसकी आवश्यकताग्रो की पूर्ति नही होती तो उसके व्यवहार भ्रवाछित रुख लेने लगते हैं। स्पष्ट है कि व्यक्तित्व-व्यवस्थापन इन ग्रावश्यकताग्रो की समुचित पूर्ति पर निर्भर करता है। इन भ्रावश्यकता भी की पूर्ति के प्रयास में अभिभावकों को यह भी याद रखना है कि उनकी अत्यधिक पूर्ति भी व्यक्तित्व के सन्तुलन को उसी प्रकार विगाड सकती है जैसे उनका श्रवदमन व्यक्तित्व के स्वास्थ्य के लिए घातक होता है।

उपर्युक्त विवेचन के धाधार पर यह कहा जा सकता है कि वालक का स्वास्थ्य-विकास उसकी आवश्यकताओं की सन्तुलित पूर्ति पर निर्भर करता है। यदि वालक की शारीरिक और मनोवैज्ञानिक आवश्यकताओं की पूर्ति नही होती तो बालक के व्यक्तित्व का स्वस्थ विकास न होगा। उलभनों और भग्नाशाओं का सामना तो सभी बालकों को कुछ-न-कुछ करना ही होता है, परन्तु इनकी अविध बहुत दीर्घ हो जाती है तो बालक अपराधी होने की ओर भुक सकता है। जैसे भोजन के न मिलने से गरीर जर्जरित होने लगता है उसी प्रकार वालक का मन जर्जरित होने लगता है ग्रीर वह घेर्य खो वैठता है, जब उसकी विविध मनोवैज्ञानिक भ्रावश्यकताभ्रो की पूर्ति नही होती। यदि उसकी भ्रावश्यकताश्रो की सदा समुचित पूर्ति होती रहे तो समाज मे सुखी वालको की सख्या बढ जाए ग्रौर दु खी तथा ग्रपराधी वालको की सख्या घट जाए। परन्तु वालको की मनोंवैज्ञानिक ग्रावञ्यकताओं की पूर्ति नहीं हो पाती, क्योंकि उनकी पूर्ति करने मे प्रौढो को थोडा ग्रात्म-नियन्त्रण करना होता है श्रीर वे इस ग्रात्म-नियन्त्रण में सफल नहीं होते। इच्छाश्रो के दमन का कुपरिग्णाम विविध वालको पर विभिन्न प्रकार से पडता है। कुछ वहुत ही साधारए। वातो से ही अञ्यवस्थित हो जाते हैं और कुछ पर वडी गहरी-गहरी वातो का भी विशेष प्रभाव पडते नही दिखलाई पडता। परन्तु हमे यह तो मानना ही पडेगा कि सभी बालक उन भावश्यकतास्रो की पूर्ति चाहते है जिनके लिए भ्राज तक मानव भ्रापस मे सघर्ष करता रहा है। श्रत. जो बालको के प्रति उत्तरदायी है उनका यह कर्तव्य हो जाता है कि वालक के साथ वैसा ही व्यवहार करें, जैसा वे दूसरो से घपने लिए चाहते हैं।

श्रपराधी बालको के उत्पन्न करने वाले उपर्युक्त मनोवैज्ञानिक कारणो की चर्चा के बाद हम नीचे उन कारणो पर दृष्टिपात करेंगे जो घर, बाह्य बातावरण तथा व्यक्तिगत वातो से सम्बन्ध रमते हैं।

किनी श्रपराधी वालक को श्रच्छी तरह समभने के लिए उसकी विशिष्ट परिस्थिति का श्रध्ययन करना चाहिए। प्रत्येक वालक की श्रपनी-भपनी परिस्थिति होती है। घर, स्कूल, साथी, पडोसी, कार्य-काल तथा भवकाग, नमय श्रादि सभी वातो का वालको के व्यक्तित्व-विकास पर भनाम पडता है। वर्तमान परिस्थितियों के श्राधार पर ही किसी श्रप-रामी वालक के नम्बन्ध में कुछ निर्माय कर लेना टीक न होगा, नयों कि भूतकान में हो चुका है उनका श्रभाव उसके व्यक्तित्व पर स्थायी

स्वाभाविक म्रावश्यकताम्रों की पूर्ति न होना

श्रपनी श्रनेक स्वाभाविक श्रावश्यकताग्रो की पूर्ति के लिए बालक को दूसरो पर ग्राश्रित रहना पडता है । फलतः उसे दूसरो के श्रनुसार भी ग्रपने को व्यवस्थित करने की चेष्टा करनी होती है। इन ग्रावश्यकताग्रो का तीन प्रकार से वर्गीकरण किया जा सकता है—(१) शारीरिक जैसे भोजन, जल, नीद तथा भ्रन्य गारीरिक सुविधाएँ, (२) भ्रात्म-सम्बन्धी - जैसे दूसरो से प्रशसा, राय तथा श्रपनत्व की भावना पाने की इच्छा, (३) सामाजिक-जैसे दूसरो के कार्यों में हाथ वटाने के हेतु कुछ सामाजिक कीशल प्राप्त करने की डच्छा। ये स्वाभाविक ग्रावश्यकतायें वालको के विभिन्न व्यवहार श्रीर कार्यो को लिए श्रभिप्रेरणाएँ हो जाती है। इन श्रभिप्रेरणात्रो की क्रियाशीलता में जब कभी किसी प्रकार की वाधा उपस्थित होती है तो वालक एक तनाव में आ जाता है। यदि यह तनाव गहरा हुम्रा भ्रौर यदि उसकी भ्रावश्यकताम्रो की पूर्ति नही होती तो उसके न्यवहार भवाछित रुख लेने लगते हैं। स्पष्ट है कि न्यक्तित्व-व्यवस्थापन इन ग्रावश्यकतात्रो की समुचित पूर्ति पर निर्भर करता है। इन म्रावश्यकताम्रो की पूर्ति के प्रयास मे म्रिभिभावको को यह भी याद रखना है कि उनकी श्रत्यधिक पूर्ति भी व्यक्तित्व के सन्तुलन को उसी प्रकार विगाड सकती है जैसे उनका अवदमन व्यक्तित्व के स्वास्थ्य के लिए घातक होता है।

उपर्युक्त विवेचन के याधार पर यह कहा जा सकता है कि वालक का स्वास्थ्य-विकास उसकी ग्रावश्यकताग्रो की सन्तुलित पूर्ति पर निर्भर करता है। यदि वालक की शारीरिक ग्रौर मनोवैज्ञानिक ग्रावश्यकताग्रो की पूर्ति नहीं होती तो बालक के व्यक्तित्व का स्वस्थ विकास न होगा। उलभनो ग्रौर भग्नाशाग्रो का सामना तो सभी बालको को कुछ-न-कुछ करना ही होता है, परन्तु इनकी ग्रवधि बहुत दीर्घ हो जाती है तो बालक श्रपराधी होने की ग्रोर भुक सकता है। जैसे भोजन के न मिलने से गरीर जर्जरित होने लगता है उसी प्रकार बालक का मन जर्जरित होने लगता है ग्रीर वह घेर्य खो वैठता है, जब उसकी विविध मनोवैज्ञानिक ग्रावश्यकतात्रों की पूर्ति नहीं होती। यदि उसकी श्रावश्यकताश्रों की सदा समुचित पूर्ति होती रहे तो समाज मे सुखी बालको की सख्या बढ जाए और दू ली तथा भ्रपराधी बालको की सख्या घट जाए। परन्तु वालको की मनोवैज्ञानिक ग्रावश्यकताग्रो की पूर्ति नही हो पाती, क्योकि उनकी पूर्ति करने मे प्रौढो को थोडा ग्रात्म-नियन्त्रण करना होता है श्रीर वे इस ग्रात्म-नियन्त्रण मे सफल नही होते । इच्छाश्रो के दमन का कुपरिएाम विविध वालको पर विभिन्न प्रकार से पडता है। कुछ बहुत ही साधारण वातो से ही अव्यवस्थित हो जाते हैं और कुछ पर वडी गहरी-गहरी वातो का भी विशेष प्रभाव पडते नही दिखलाई पडता। परन्तु हमे यह तो मानना ही पडेगा कि सभी बालक उन म्रावश्यकताम्री की पूर्ति चाहते हैं जिनके लिए ग्राज तक मानव ग्रापस मे सघर्ष करता रहा है। म्रत जो बालको के प्रति उत्तरदायी हैं उनका यह कर्तव्य हो जाता है कि वालक के साथ वैसा ही व्यवहार करें, जैसा वे दूसरो से भपने लिए चाहते हैं।

श्रपराधी वालको के उत्पन्न करने वाले उपर्युक्त मनोवैज्ञानिक कारणो की चर्चा के वाद हम नीचे उन कारणो पर दृष्टिपात करेंगे जो घर, बाह्य वातावरण तथा व्यक्तिगत वातो से सम्बन्ध रखते हैं।

किसी अपराधी वालक को अच्छी तरह समभने के लिए उसकी विशिष्ट परिस्थित का अध्ययन करना चाहिए। प्रत्येक वालक की अपनी-अपनी परिस्थित होती है। घर, स्कूल, साथी, पडोसी, कार्य-काल तथा अवकाश, समय आदि सभी बातो का वालको के व्यक्तित्व-विकास पर अभाव पडता है। वर्तमान परिस्थितियों के आधार पर ही किसी अप-रायी वालक के सम्बन्ध में कुछ निर्णय कर लेना ठीक न होगा, क्यों कि जो भूतकाल में हो चुका है उसका प्रभाव उसके व्यक्तित्व पर स्थायी

रूप से जमा रहता है। अत याद रखना है कि जन्म से ही कोई वालक अपराधी नहीं होता। उसके अपराधी होने का प्रधान कारण उसकी परिस्थितियों हो होती है। केवल वाह्य रूप के देखने से ही अपराधी वालक को पहचान लेना अत्यन्त कठिन है; क्यों कि किसी सामान्य वालक और उसमे वाह्यत कोई अन्तर नहीं दिखलाई पडता। किसी अपराधी वालक के समभने तथा उसके उद्धार के लिए हम उसके वशानुक्रम सामाजिक इतिहास तथा तात्कालिक उत्पादक परिस्थित का अध्ययन करना चाहिए। उसके अपराधी होने में ये सभी कारण अपना-अपना योग देते हैं। स्पष्ट है कि अपराधी वालक एक सामाजिक समस्या है और समाज को दृष्टि में रखते हुए उसके सुधार के उपयोगों की खोज हमें करनी है।

उपर्युक्त विवेचन से हम इस नतीजे पर पहुँचते हैं कि अपराधी वालक के अवगुरा जन्मजात नहीं होते और उसके ऐसे होने के कई कारण हो सकते हैं। अत. अपराधी वालक के किसी व्यवहार को समक्तने के लिए हमें कई दृष्टिकोगों को अपनाना होगा। नीचे हम ऐसे ही कुछ दृष्टिकोग पर अति सक्षेप में प्रकाश डाल रहे हैं। इन दृष्टिकोगों की चर्चा में घर, वाह्य वातावरण तथा कुछ व्यक्तिगत वातों पर विशेष व्यान दिया जाएगा।

घरेलू काररा

प्रायः यह सोचा जाता है कि गरीबी बालक को ग्रपराघी बना देती है। बालक के श्रपराघी बनने मे गरीबी का प्रभाव श्रवश्य पडता है, क्यों कि गरीबी के कारण उसकी बहुत-सी इच्छाग्रों की पूर्ति नहीं हो पाती, श्रोर श्रपनी इच्छाग्रों की पूर्ति के लिए वह श्रनेतिक साधनों की श्रोर भुक जाता है। न्यायालय मे जितने श्रपराघी बालक उपस्थित किए जाते हैं उनमे श्रिधकाश गरीब कुटुम्ब वाले होते हैं। परन्तु हमें यह भी याद रखना है कि धनी घर के श्रपराघी बालक न्यायालय में बहुत ही कम लाए जाते हैं, क्यों कि उनके श्रीभभावक स्वय उस सम्बन्ध में श्रावश्यक

उपचार करने की चेष्टा करते हैं।

माता-पिता की बीमारी के कारण बच्चे प्राय भूखे रह जाते है और वे ग्रपनी साधारण शारीरिक ग्रावश्यकताग्रो की पूर्ति के लिए भीख माँगने, चोरी करने तथा कुछ ऐसे कार्यों को करने की ग्रोर भुक सकते हैं जिनसे घर का सारा वातावरण दूषित हो सकता है। ऐसी स्थिति के ग्रा जाने पर लडके घर छोडकर बाहर चले जाना पसन्द करते हैं। बाहर जाकर वे घर की ग्राधिक स्थिति के सुधारने का कुछ प्रयत्न भी कर सकते हैं। इस प्रयत्न मे वे ग्रनैतिक साधनो का सहारा ले सकते हैं। यदि माँ को घर मे छोटे-छोटे बच्चो को छोडकर वाहर नौकरी ग्रथवा मजदूरी करने जाना होता है तो इसका प्रभाव नियन्त्रणहीन वालको पर बुरा पड सकता है। माँ की श्रनुपस्थिति मे लडके मनमानी करने लगते हैं ग्रोर ऐसी ग्रादतें सीख सकते है जो बाद मे उन्हे ग्रपराध करने की ग्रोर ग्रभिप्रेरित कर सकती हैं।

श्रपराधी बालको के ग्रध्ययन मे देखा गया है कि पिता के कडे नियत्रण मे रहने वाले लडके बहुधा श्रपराधी की कोटि मे श्रा जाते हैं। पिता के कडे नियत्रण से उनकी स्वाभाविक इच्छाग्रो का दमन होता है। इस दमन के कुपरिणाम की श्रोर माँ-वाप का ध्यान बहुत कम जाता है। वे सोच ही नही पाते कि बच्चों के साथ वे कर क्या रहे हैं। दमन का परिणाम कभी स्वस्थकर नही होता। इससे व्यक्ति श्रपनी स्वाभाविक इच्छाग्रो की पूर्ति चुपके-चुपके ग्रनितक साधनों के सहारे करने की श्रोर भुक सकता है। पिता के श्रविकारवाद का मन-ही-मन श्रयवा स्पष्टत विरोध करते-करते उसमे सभी प्रकार के श्रविकारियों के विरुद्ध हो जाने की प्रवृत्ति श्रा सकती है। इन प्रवृत्तियों के कारण कोई श्रपराध कर वैठना उसके लिए सरल हो सकता है।

पित-पत्नी के ग्रापसी भगडे का बालक पर बुरा प्रभाव पडता है। जिन घरों में ऐसे भगडे श्राए दिन हुग्रा करते हैं उनके लड़के श्रपने को भरिक्षत समभने लगते हैं। इस भरिक्षत-भावना को दूर करने के लिए

वे चोरी करना प्रारम्भ कर देते है, क्यों कि चोरी से प्राप्त वस्तुमों से वे अपनी स्थिति मजबूत बनाना चाहते हैं। यदि माता पिता के कराहे के कारण उन्हें घर में शान्ति नहीं मिल सकती तो वे शान्ति तथा अपनी आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए वाहर चले जाना अच्छा समभते हैं। इस प्रकार का वाहर जाना उनके नैतिक विकास में बन्धन हो सकता है। बाल-निर्देशन केन्द्रों का यह अनुभद है कि व्यवहार-सम्बन्धी समस्याओं वाले बालकों में घरेलू बातावरण में सुधार कर देने में स्वत वहें सुधार आ जाते हैं।

घर मे सौतेली माँ ग्रथवा सौतेले पिता की उपस्थित का वालको के विकास पर श्रवाछित प्रभाव पड सकता है। जब सौतेली माँ श्रथवा सौतेले पिता के कारण वालक पहले जैसा प्यार नही पाता तो उसमे सवेगात्मक तनाव था जाता है श्रीर वह श्रपराध की श्रोर भुक जाता है।

घर के विभिन्न वालकों को दो श्रांख से देखने से वालकों में परस्पर ईच्या श्रीर वैमनस्यता श्रा जाती है। जब एक लडके की दूसरे के सामने सदा प्रश्नसा की जाती है तो अप्रशसित वालक के ही नहीं, वरन् प्रश्नसा करने वाले के भी विरोधी हो जाते हैं। इस विरोध में वे कुछ ऐसा करने की चेष्टा में श्रा सकते हैं जिससे उन्हें कुछ प्रश्नसा मिले। इस चेष्टा में उनका व्यवहार श्रनैतिक हो सकता है। जिन लडकों को घर में यथीं-चित प्यार नहीं मिलता उनके मन में ग्रसामाजिक भावना-ग्रन्थियाँ घर करने लगती हैं। ये भावना-ग्रन्थियाँ साधारण-से उद्दीपक के उपस्थित होने पर श्रवाछित व्यवहार की श्रोर व्यक्ति को श्रिभिन्नेरित कर देती हैं। जिन लडिकयों को घर में प्यार नहीं मिलता वे काम-भावना-सम्बन्धी अनैतिक व्यवहार की शिकार हुग्रा करती हैं। वे प्यार श्रीर सम्मान की भूखी हो जाती हैं ग्रीर जो व्यक्ति उन्हें तात्कालिक घ्यान श्रीर सम्मान देने को तैयार होता है उस पर वे सब कुछ निछावर करने को तैयार हो जाती हैं।

ग्रत्यिषक लाड-प्यार का भी परिगाम बहुधा ग्रवाछित ही होता है। जिन बच्चों की प्रत्येक इच्छा को पूरी करने की चेष्टा की जाती है श्रौर जिनके प्रत्येक इशारे पर नाचने के लिए सभी हर समय तैयार रहते हैं उनकी दशा वास्तव में ग्रागे चल कर दयनीय हो जाती है। घर में तो उनकी किसी प्रकार निभ जाती है, परन्तु उनका बाहर निभना अत्यन्त किंठन हो जाता है, क्योंकि बाहर समाज में उन्हें घर—जैसा प्यार नहीं मिलता। ऐसे बच्चे किशोर में ग्रंपनी प्रवृत्तियों के जीव हो जाते हैं श्रौर जो ही मन में ग्राता है उसी के ग्रनुसार ग्राचरण दिखलाने लगते हैं। 'वाल निर्देशक केन्द्रो' द्वारा ग्रन्वेषण से पता चला है कि ऐसे लडके बहुधा चोरी के ग्रपराधी पाए जाते हैं।

जिन घरों में शरावखोरी, अनैतिकता तथा निर्दयता का वातावरण वना रहता है उनके लडके बहुधा विभिन्न प्रकार के अपराध करते पाए जाते हैं। यह इतनी स्पष्ट वात है कि इसके लिए उदाहरण की आवश्य-कता नहीं। कुछ ऐसे गरीब, अनैतिक और निर्दयी माता-पिता होते हैं जो अपने बच्चों को भीख माँगने अथवा चोरी करने के लिए विवश किया करते हैं।

श्रपराधी बनाने वाले श्रन्य कारगा

प्राय प्रत्येक शहर मे कुछ ऐसे क्षेत्र होते हैं जिनमे विशेषत ऐसे गरीव लोग रहते हैं जिनका रहन-सहन नैतिक नही कहा जा सकता। ऐसे लोगों के घरों के लडके प्राय अनैतिक कामों में लग जाते हैं, क्यों कि जनका वानावरए। ही वडा अनैतिक होता है। मनोरजन के लिए बुरे स्वान, जुआ खेलने का स्यान तथा वेश्यालय आदि उनके अनुभव के अग होने लगते हैं, क्यों कि वातावरए। में उपस्थित इन स्थानों का प्रभाव उन के चित्र पर पड़े विना नहीं रहता।

श्रपराधी वालको के अध्ययन से पता चला है कि एक वालक दूसरो को किसी धर्नैतिक कार्य मे लगने के लिए उत्साहित करता है ग्रीर ग्रन्थ अपराधी वालक अपना एक समूह बनाकर अनैतिक व्यवहार के भागी होते हैं। यह अनैतिक व्यवहार ऐसा होता है कि जिसे कदाचित कोई वालक अकेले करने का साहस न करता। ऐसे अनैतिक व्यवहार में रेल-गाडी पर पत्थर फेकना, बिना टिकट रेल-यात्रा करना, वर्जित जलाश्यों में तैरना, वर्जित स्थान पर ऊधम मचाना तथा कही आग लगा देना आदि हो सकते हैं।

इस सामूहिक अनैतिक व्यवहार से यह जान पडता है कि यदि इन बालको को अपने अवकाश-काल को विताने का समुचित और स्वस्थकर साधन दिया जाता तो कदाचित् वे ऐसे कार्यों मे न लगते। अत समाज का यह कर्तव्य है कि वह बालको के अवकाश-काल के उपयोग के लिए उचित साधनो का आयोजन करे। इस सम्बन्ध मे स्कूल का भी कुछ कर्तव्य दिखलाई पडता है। 'सब धान बाइस पसेरी' की तरह बालको की शिक्षा का आयोजन करना मनोवैज्ञानिक नही। शिक्षा मे वैयक्तिक वैभिन्य पर घ्यान देना आवश्यक है। इससे बालको की विशिष्ट शक्तियो का विकास होगा और उनकी विभिन्न मूल-प्रवृत्यात्मक इच्छाओं की पूर्ति होती रहेगी। यदि शिक्षा-क्रम मे इस प्रकार का सुधार लाया जा सका तो अपराधी बालको की सख्या कम करने मे बडी सहायता मिलेगी।

फैक्टरी मे काम करने वाले वालको की भी दशा दयनीय होती है। फैक्टरी मे उन्हें मशीन की तरह काम करना होता है। उनकी सभी कोमल भावनाओं पर तुपारपात हो जाता है। फलतः वे फैक्टरी में कार्य करने के वाद अनैतिक रूप में अपने अवकाग-काल को विताने की ओर मुकते है। अपने मनोरजन के लिए वे अवाछित स्थानों पर जाते हैं। इन स्थानों का उनकी नैतिकता पर वडा बुरा प्रभाव पडता है।

व्यक्तिगत काररा

किसी शारीरिक दोष के कारए बालक का कोई भ्रनैतिक व्यवहार भ्रवश्यम्भावी नही, परन्तु शारीरिक दोष के कारए। जो वह दूसरो का व्यंग सुना करता है, उससे उसमे ग्रसामाजिक व्यवहार दिखलाने की प्रवृत्ति ग्रा सकती है। उदाहरणार्थं जो बालक सदैव बीमार रहा करता है उसमे एक प्रकार की ग्रात्महीनता की भावना ग्रा सकती है और मनही-मन उन बालको के प्रति विरोध-भावना ला सकता है जो प्राय स्वस्थतर होते हैं। ऐसे बालक का ग्रन्य बालको के साथ निभना कठिन हो जाता है। मन्दगित से विकसित होने वाला बालक श्रपने को छोटा ग्रीर तीव्रगित वाला ग्रपने को बडा पाता है। ऐसी स्थित मे दोनो मे एक प्रकार का ऐसा मानसिक ग्रसन्तोष उत्पन्न होता है जिससे ग्रनैतिक व्यवहार की ग्रीर भुकना कठिन नहीं होता। तीव्रगित से विकसित होने वाला बालक भपने से छोटे बालको को विविध प्रकार से तग कर सकता है, ग्रौर मन्दगित वाला ग्रपनी ग्रात्महीनता-भावना के प्रतिक्रिया-स्वरूप श्रनैतिक व्यवहार दिखला सकता है।

किशोरावस्था में काम-सम्बन्धी भावनाश्रों के विकास के कारए लड़के और लड़िक्यों काम-सम्बन्धी वाते जानने की इच्छुक हो जाती हैं। माता-पिता अथवा श्रद्ध्यापक इस सम्बन्ध में उनकी जिज्ञासाएँ शान्त करने का साहस नहीं करते और किशोर भी इस सम्बन्ध में अपनी वाते उनसे कहने में बड़ा सकोच करते हैं। फलतः श्रपनी जिज्ञासाश्रों की पूर्ति करने के लिए वे अनैतिक साधनों का श्रवलम्बन लेते हैं।

वहुत से अन्वेषको का कहना है कि दोषयुक्त व्यवहार और मानसिक विकास की मन्दता मे घनिष्ठ सम्बन्ध है। इस घनिष्ठ सम्बन्ध की यहाँ व्याख्या करना हमारे क्षेत्र के बाहर की बात है। परन्तु इस सम्बन्ध मे इतना कह देना आवश्यक है कि मन्द बालक मे अनैतिक प्रलोभनों से अपने को बचाने का सामान्य बालको की अपेक्षा कम सामर्थ्य होता है। मत समाज का यह कर्तव्य है कि ऐसे बालको की रक्षा के लिए आवश्यक उपायो का आयोजन करे।

उपर्यु क्त विवेचन से यह जान पडता है कि वालक के अनैतिक व्यव-हार के कई कारण हो सकते है और जो कारण स्पष्टत दिखलाई पडता हैं वह वास्तिविक हो भी नहीं सकता। इस वस्तुस्थित के कारण ही अपराधी वालकों के उपचार में अभी तक पर्याप्त सफलता नहीं प्राप्त हो सकी है। वालक के किसी अनैतिक व्यवहार के मनोवैज्ञानिक, घरेलू, वाह्य वातावरण-सम्बन्धी तथा व्यक्तिगत कारणों को समभे विना ही उसके सुधार के लिए उसे किसी सस्था को सुपुर्द कर देना ठीक सही। उसके सुधार के कार्यों में माता-पिता, श्रध्यापकों तथा निकटवर्ती समाज की सहायता अत्यन्त आवश्यक है। यदि वह सहायता ठीक से नहीं दी जा सकी तो अपराधी वालक भविष्य में प्रौढ अपराधियों की कोटि में आकर समाज को पीडा देने लगेंगा। नीचे हम देखेंगे कि अपराधी वालकों के सुधार के लिए किन-किन उपायों का आलम्बन किया जा सकता है।

उपचार

कपर कहा गया है कि वालकों के अपराधी न्तवहार के कई कारण हो सकते हैं। स्पष्ट है कि उनके उपचार के लिए किसी एक साधन का उल्लेख नहीं किया जा सकता। विभिन्न वालकों के लिए भिन्न-भिन्न प्रकार के साधनों का आयोजन करना आवश्यक होगा। अपराधी वालकों का पता लगाना और पकड़ना पुलिस के हाथ की बात होती हैं। अत पुलिस को अपराधी वालकों वाले न्यायालयों के कार्य-सिद्धान्त को अच्छी प्रकार समक्तना चाहिए कि अपराधी बालकों के साथ कड़ाई दिखलाई तो न्यायाधीश के पुचकारने पर भी वालक अपने सम्बन्ध में ठीक-ठीक बातें न बतला सकेगा, क्योंकि तब उसके मन में न्यायालय की पूरी कार्य-प्रणाली के सम्बन्ध में एक विरोध-भावना उत्पन्न हो जाएगी। यदि अपराधी बालक हवालात में रखा जाता है तो उसे प्रौढ अपराधियों के सम्पर्क से दूर रखना चाहिए। उसकी उसी प्रकार रक्षा करनी चाहिए जैसे एक पिता अपने पुत्र की रक्षा करता है। अपराधी को पकड़ लेने के बाद पुलिस अधिकारियों का यह कर्तंच्य है कि वे माता-पिता को शीध

सूचित कर दें और इस सम्बन्ध में उनकी सहानुभूति के लिए अनुरोध करें, क्योंकि बालक के अपराध करने में घर का वातावरण भी कुछ हद तक उत्तरदायी हो सकता है। अपराधी बालक को सदा न्यायालय में ही उपस्थित करना आवश्यक नहीं समक्षना चाहिए। यदि इसके विना ही उचित व्यवस्थापन सम्भव है तो अत्युत्तम होगा। यदि न्याया-लय में लाना आवश्यक हुआ तो यथासम्भव उसे तब तक माता-पिता के साथ ही रहने देना चाहिए जब तक उसके मामले का निर्णय नहीं हो जाता।

श्रपराधी वालक के श्रघ्ययन मे उसके सामाजिक इतिहास तथा शारीरिक श्रौर मनोविश्लेषणात्मक अन्वेषण पर विशेष घ्यान देना चाहिए। न्यायाधीश को बाल श्रौर किशोर मनोविजान का पूरा ज्ञान होना चाहिए। श्रच्छा होगा यदि लडिकयो से सम्बन्धित वातो को जानने के लिए किसी योग्य महिला को नियुक्त कर दिया जाए। इस प्रकार के श्रन्वेषण मे पूर्ण वातावरण सहानुभूति-पूर्ण होना चाहिए। श्रप्राधी वालक श्रथवा बालिका में श्रात्म-विश्वास उत्पन्न करना चाहिए। अनके साथ श्रपराधी-जैसा व्यवहार नही करना चाहिए। उनके साथ श्रपराधी-जैसा व्यवहार नही करना चाहिए। उन्हे समाज का ऐसा सदस्य समभना चाहिए जिन्हे निर्देशन, सहानुभूति श्रौर सहायता की श्रावश्यकता है। उनके मामलो को सुनने के लिए न्यायालय मे जनता का इकट्ठा होना श्रमनोवैज्ञानिक है। श्रन्त से यथासम्भव वालक को माता-पिता की ही देख-रेख मे दे देना चाहिए। उस राजकीय सस्था मे वालक के लिए कुछ प्रवन्ध किया जाता है तो उस सम्बन्ध मे कुटुम्ब वालो की राय वडी ही सहायक होगी।

श्रपराधी बालको के उपचार के सम्बन्ध में माता-पिता का भी मनोवैज्ञानिक श्रन्वेषणा ग्रावश्यक होगा। यदि किसी घरेलू कारणा से बालक श्रपराध करने की श्रोर भुका तो उस कारणा को पूरा करना ग्रावश्यक होगा। यदि पिता वेकार है श्रीर ग्रपने वालको को पैसा कमाने के लिए विवश करता है श्रीर इम विशेषता के कारण वालक ग्रपराध करने को बाध्य होता है तो पिता को किसी लाभप्रद कार्य में लगा देना चाहिए। यदि पिता किसी सवेगात्मक श्रव्यवस्थापन का श्रिभयुक्त है श्रोर उसके श्रत्याचार के कारण बालक श्रनीतिक श्राचरण दिखलाते हैं तो पिता की मानमिक चिकित्सा करना श्रावश्यक है।

ग्रपराधी बालको के उपचार के सम्बम्ध मे वेकर फाउण्डेशन बोस्टन, यू० यस० ए० ने कुछ सुभावों का प्रतिपादन किया है। इन सुभावों का नीचे सक्षेप में उल्लेख किया जा रहा है —

- १ बालक की रुचियों के साथ माता-पिता की सहानुभूति
- २ माता-पिता का श्रपने व्यवहार मे कडा न होना।
- ३ वालक की शारीरिक श्रीर मानसिक सीमाग्रो को समकता।
- ४ निर्देयता को वन्द करना।
- ५. कोसना वन्द करना।
- ६ रिम्रायते देना।
- ७. माता-पिता को श्रपने उत्तरदायित्व को निभाना ।
- ८ अच्छा निरीक्षरा करना।
- ह बालक के उपचार को मामूली न समभना।
- १० कौटुम्बिक गलतफहमी को दूर करना।
- ११ काम-सम्बन्धी भावनात्रों के प्रति माता-पिता का मनोवैज्ञानिक ग्रीर स्वस्थ विचार रखना तथा इस सम्बन्ध में बालक ग्रीर बालि-काग्रों की जिज्ञासाग्रों को शान्त करना।
- १२ उचित घरेलू वातावरए। उत्पन्न करना !
- १३ कुटुम्ब के अन्य सदस्यों के अनैतिक व्यवहार को बन्द करना।
- १४ कुटुम्ब से उन सम्बन्धियो को निकाल देना जिनका बालको पर बुरा प्रभाव पडता है।

वालक के भ्रनैतिक भ्रथवा नैतिक व्यवहार पर स्कूल का भी वहा प्रभाव पडता है। भ्रतः भ्रपराधी बालको के उपचार के सम्बन्ध मे स्कूल के उत्तरदायित्व की उपेक्षा नहीं की जा सकती। इस भ्रोर ऊपर सकेत

C.

किया जा चुका है।

यदि स्कूल मे बालक बुरे लोगो के सग मे भ्रा गया है तो उसे दूसरे स्कूल में स्थानान्तरित कर देना चाहिए। यदि बालक किसी विषय में कमजोर है भ्रोर कक्षा से भागकर भ्रनैतिक काम में लग जाता है तो उस विषय में उसे कुछ भ्रधिक सहायता देने का कुछ भ्रायोजन करना चाहिए। इस भ्रायोजन में सहानुभूति का होना भ्रावश्यक है।

यदि भ्रपराधी बालक के लिए किसी कार्य की भ्रावश्यकता है तो इसके लिए शीघ्र ही प्रवन्ध करना चाहिए। यदि भ्रवकाश-काल के विताने के लिए स्वस्थकर साधनों की भ्रावश्यकता जान पढ़े तो तदनुसार प्रवन्ध करना चाहिए।

अपराधी बालको के उपचार का प्रधान उद्देश्य उनके अच्छे चरित्र-निर्माण का है। अत इस उपचार के क्रम मे सम्बन्धित व्यक्तियो को देखना चाहिए कि बालक का सवेगात्मक तथा मानसिक विकास इस प्रकार हो कि उसमे श्रच्छी आदर्ते श्रा जाएँ।

यदि अपराधी वालको को राजकीय सस्थाओं मे रखना आवश्यक ही जान पढ़े तो इन सस्थाओं का रूप घर के समान होना चाहिए। इनमें वालकों के ऊपर किसी प्रकार का अनुचित नियत्रण नहीं होना चाहिए। सारा व्यवहार सहानुभूति के रस से सना होना चाहिए। ऐसी सस्थाओं का उद्देश्य समाज को योग्य सदस्यों को देना है। इस उद्देश्य में वे तभी सफल हो सकती है यदि वे मनोवैज्ञानिक रीतियों का सहारा लेती हैं।

अपराध-प्रवृत्ति को रोकने के उपाय

वालको की अपराध-प्रवृत्ति को रोकने के लिए किसी एक ऐसे उपाय की चर्चा नहीं की जा सकती जो कि स्थिति में लागू हो, क्यों कि उनकी अपराध प्रवृत्ति के कई कारए होते हैं। इस सम्वन्ध में जो रुचि रखते हैं उन्हें इस क्षेत्र के सभी उपलब्ध साहित्य से परिचित होना चाहिए

जिससे इस सम्बन्ध वाली श्राधुनिक विचार-धारा से दे श्रवगत रहे। इसके वाद उन्हें यह समभ्रना है कि श्रपराधी वालकों की मानसिक श्रीर सवेगात्मक स्थिति तथा कुछ श्रन्य सामाजिक वाते प्रस्तुत समस्या की उत्पत्ति के लिए उत्तरदायी हैं। इन दोनो वातों को निश्चित रेखा से श्रलग नहीं किया जा मकता, क्योंकि दोनो एक-दूसरे पर निर्भर होती हैं। परन्तु दोनों को श्रलग-श्रलग समभ्र लेना समस्या के निराकरण में वडा सहायक होगा।

वस्तुत अपराध-प्रवृत्ति को रोकने का कार्य वालक के जन्म के पूर्व ही प्रारम्भ कर देना चाहिए। राज्य का यह कर्त्तंच्य है कि जो पित-पत्नी विषम मानसिक रोगो से पीडित है उन्हे सन्तानोत्पादक शक्ति से हीन कर दे। इस सम्बन्ध मे कुछ वैज्ञानिक साधनो का आविष्कार किया जा चुका है।

शिशु के गर्भ मे आ जाने के वाद माता के स्वास्थ्य पर विशेष घ्यान देना चाहिए जिससे शिशु का स्वास्थ्य बुरा न हो। जन्म के वाद लालन-पालन इस प्रकार का हो कि शिशु अच्छी ही आदतो को अपनाये। इस सम्बन्ध मे नर्सरी स्कूलो की उपयोगिता की ओर सकेत किया जा सकता है।

समय-समय पर स्कूल के ग्रध्यापको को लडको के घर जाते रहने की एक निश्चित व्यवस्था होनी चाहिए जिससे वे बच्चो के लालन-पालन मे साता-पिता की ग्रावश्यक मनोवैज्ञानिक सहायता कर सकें। विका-सावस्थानुसार वालक ग्रौर वालिकाग्रो की काम-मूल-प्रवृत्ति सम्बन्धी जिज्ञासाग्रो को सन्तुष्ट करते रहना चाहिए जिससे उनकी सन्तुष्टि के लिए वे श्रवाछित साधनो का सहारा न ले।

बहुघा यह देखा जाता है कि माता-िपता की गरीबी के कारण बालको को उन घन्घो मे जाना पडता है जिनके लिए उनमे रुचि नहीं -होती। इसका फल साघारणत अपराध-प्रवृत्ति का उत्पन्न करना ही होता है। ग्रत व्यावसायिक निर्देशन का कार्य-क्रम इस सम्बन्ध मे बडा सहायक हो सकता है, क्यों कि इससे बालको को मनोवाछित धन्धा पाने मे वडी सहायता मिलेगी।

कपर यह कहा जा चुका है कि भ्रवकाश-काल के दुरुपयोग से वालकों में भ्रपराध-प्रवृत्ति बढती है। अत भ्रवकाश-काल के सदुपयोग तथा मनो-रजन के लिए स्वस्थ साधनों का भ्रायोजन करना भ्रत्यन्त भ्रावश्यक है। वालकों के लिए क्लब भ्रथवा गोष्ठी तथा स्काउटिंग भ्रादि का प्रबन्ध होना चाहिए, जिससे भ्रपनी विकासावस्थानुसार वे सामूहिक खेलों में भाग ले सकें।

राज्य का यह कर्त्तव्य है कि वह नियुक्त पुलिस ग्रधिकारियो द्वारा उन स्थानो का निरीक्षण करता रहे जो मनोरजन के सस्ते व्यापारिक साधनो का ग्रायोजन करते हैं श्रीर श्रबोध बालक श्रीर बालिकाग्रो को फैंसाते हैं। जो व्यक्ति श्रवाछित प्रवृत्ति के होते हैं उन पर भी पुलिस की कडी निगरानी होनी चाहिए।

हमारे देश के कुछ बड़े-बड़े शहरों में बच्चों द्वारा भीख मँगवाने की समस्या बड़ी कठिन होती जा रही है। इन भीख माँगने वाले बच्चों का अपराध-प्रवृत्ति का अपनाना कठिन नहीं होता। अच्छा होगा यदि उन बच्चों को कोई कार्य दिया जाए और कानून द्वारा भीख माँगना अवैधानिक वना दिया जाए।

उपर्युक्त विवेचन से स्पष्ट है कि अपराधी वालको के उद्धार के लिए हमें कई प्रकार के कार्य करने होगे और इसमे माता-पिता, अध्यापक, स्कूल, समाज तथा राज्याधिकारी सभी का अपना-अपना कर्तव्य है। यदि सभी अपने-अपने कर्तव्य पर ध्यान दें तो उनका उद्घार करना किन न होगा।

सामाजिक चेतना का विकास

व्यक्ति के रूप मे वालक के व्यक्तित्व का विकास बहुत श्रशो मे एक सामाजिक व्यक्ति की दृष्टि से उसके विकास पर निर्भर करता है। एक व्यक्ति निर्जन स्थान मे जीवित नही रह सकता। जव वह समाज के विरुद्ध त्रपनी सत्ता स्थापित करता है, श्रथवा उसका प्रयत्न करता है, या जव उसकी भ्रन्य व्यक्तियों से तुलना की जाती है, उसका व्यक्तित्व भ्रौर स्पष्ट हो उठता है । अलेक्जेंडर शलकिर्क भ्रौर राविसन क्रूसो जब निर्जन द्वीप मे पहुँच जाते हैं, हम उन्हे सत्यवादी या गुए।वान नही कह सकते हैं। क्योकि जब वहाँ दूसरा कोई व्यक्ति था ही नही, तब भूठ या सच वोलने का कोई अवसर ही नहीं उत्पन्न होता। यह समाज ही है जो व्यक्ति की सामाजिक स्थिति, गुए। श्रौर चरित्र का निश्चय करती है। जैसे-जैमे वालक उन्नति करता है, उसकी समाज मे भ्रन्य व्यक्तियों से सम्पर्क स्यापित करने की योग्यता भी बढती है। इस प्रकार वह शारीरिक श्रीर सामाजिक दोनो प्रकार से समायोजन करने का प्रयत्न करता जितना ग्रधिक वह समायोजन कर पाता है, उतना ही उसका व्यक्तिस्व विकसित होता है, तथा वर्ग के मघ्य उसकी श्रकेली सत्ता के साथ, विकास होता है। इस प्रकार कहा जा सकता है कि यथार्थ मे बालक का सामाजिक मण्डल ही उसके व्यक्तित्व ग्रौर उसकी सत्ता के विकास मे सहायक होता है।

सम्भवतः जन्म के समय बालक को सामाजिक चेतना नही होती है। उसकी समस्त प्रावश्यकताएँ माँ के द्वारा ही पूरी हो जाती हैं।

ग्नर्यात उसका जीवन ही माँ पर निर्भर होता है। सामाजिक सम्बन्ध का सम्भवतः यह नितान्त प्रारम्भिक रूप होता है। इसमे माता श्रीर सन्तान दो प्राणी होते हैं। धीरे-घीरे बालक केवल माता ही नही वरन् भ्रन्य व्यक्तियो के साथ अपना सामाजिक सम्बन्ध मुसकराकर, उनकी व्वनियो का अनुकरण करके तथा सकेतो द्वारा प्रकट करती है। इस प्रकार मुसकराहट केवल ग्रानन्द के सकेत को ही नही प्रकट करता है, वरन् इसमे सामाजिकता भी सम्मिलित होती है। बालक श्रपनी प्रसन्नता को दूसरो तक पहुँचाना चाहता है। इस समय वह भिन्न-भिन्न व्यक्तियों के साय भिन्न-भिन्न प्रकार का व्यवहार करता है। किसी को देखकर वह केवल मुसकराता है, ग्रौर किसी को ग्रपने छोटे हाथो से धक्का देता है जिससे वह गोद भे ले ले । जब बालक छ महीने का होता है, वह अन्य वालको पर घ्यान देना भी आरम्भ करता है। सम्भवत वयस्को की तुलना मे उसका छोटा शरीर ग्रीर वयस्को की ग्रपेक्षा ग्रपनी ही ग्रावाज से मिलती हुई उनकी ग्रावाज उसे इस बात का ग्राश्वासन देती है कि वहें लोगों की अपेक्षा यह उसके अधिक निकट है। पर यह प्रारम्भिक आकर्षण केवल कौतूहल-मात्र होता है। अन्य बालको के प्रति आकर्षण के विकास मे कुछ समय लगता है। वालक मे दूसरे वालको के प्रति पर्याप्त मानपंग का विकास तब तक नही हो पाता, जव तक वह मठारह महीने का नही हो जाता। इस समय वह उनके साथ खेलने-योग्य होता है। जुछ वालको मे यह अवस्था देर मे, अर्थात् दो वर्ष की अवस्था के पश्चात् श्राती है। इस समय भी इस प्रकार के खेलो का समय बहुत कम होता है। वालक के अधिकाश खेल उसकी व्यक्तिगत क्रियाओं में सीमित होते हैं। साढे चार श्रथवा पाँच वर्ष की श्रवस्था तक जहाँ तक खेल-विषयक क्रियाग्रो का सम्बन्घ है; वालक का श्रिधकाश समय व्यक्तिगत नेलो मे व्यतीत होता है, ग्रौर ग्रन्य वालको के साथ मिलकर खेलने वाले भवसर नाटक के विष्कम्भक के समान कभी-कभी भाते हैं। भ्रत हम कह सकते हैं कि पाँच वर्ष की श्रवस्था तक वालक के खेलो से प्रकट होता है कि वह समाज मे तो रहता है पर समाज का नहीं होता।

उसका खेल-सम्बन्बी दृष्टिकोंगा कुछ भी हो, पर वालक वडो के समाज से उदासीन नहीं रहता। वह दोनो ही ग्रोर श्राकर्पण का अनुभव करता है। वह श्रपनी अवस्था के वालकों में रुचि रखता है, श्रोर यह भी चाहता है कि वयस्क उसकी प्रशसा करें श्रोर उस पर व्यान दे। वह श्रपने कार्यों तथा वचपन के खेल-कूद के लिए वडो की श्रनुमित चाहता है, श्रोर ऐसा काम करने में भिभकता है जिसके लिए उसे मना किया जाए श्रयवा डाँटा जाए। जान दिवी के समान शिक्षा-शास्त्री यह कहते हैं कि वालक के अनुकरण उसके सामाजीकरण के प्रमाण हैं। वालक का वयस्कों के कार्यों का श्रनुकरण यह प्रकट करता है कि वालक किस प्रकार सहयोग के साथ सामाजिक कार्यों में व्यस्त है। वह श्रपने चारों श्रोर के मण्डल के प्रति सचेत रहता है, श्रौर यह देखने में गलती नहीं करता है कि किस प्रकार श्रन्य लोग उसका निरीक्षण कर रहे हैं। वह श्रपने खेलों में श्रन्य लोगों की स्वीकृति प्राप्त करता है तव उसकी रुचि श्रौर वह जाती है।

ऐसा प्रतीत हो सकता है कि बालक जिस समय ट्रेफिक पुलिस का खेल खेलता है, अथवा कुर्सी को गाडी के डिब्बे की तरह प्रयोग में लाता है, वह अपने प्रयोग से स्वय आनन्द प्राप्त कर रहा है, पर इसका गम्भीरता से विश्लेषणा करने पर हम पाते है कि उस समय वह दूसरों की स्वीकृति पाना चाहता है। जब वह दूसरों को अपने कार्य से प्रसन्न होता देखता है, वह और अधिक उत्साहित हो जाता है। यहाँ तक कि जब अपने पिता के जूते पहनकर अपनी तोतली भाषा में कहता है कि 'मैं पिता हूँ।' वह समाज में उच्च स्थान, जिसे वह अपने पिता को उपयोग करते देखता है, उसे प्राप्त करने की आकाक्षा प्रकट करता है। अपने अनेक काल्पनिक खेलों में वह बड़े होने की कल्पना करता है। क्योंकि वह समाज में अपेक्षाकृत अपनी हीन-अवस्था के प्रति सचेत रहता है, और इसके लिए पीडा का अनुभव करता है। इन सबमें हम देखते हैं कि

वालक अपने चारो भ्रोर की सामाजिक स्थिति से समाज मे हीनता भ्रोर उचता के महत्व का ज्ञान प्राप्त करता है।

वालक को खेलने, भाषा पर श्रधिकार करने श्रथवा शिष्टाचार सीखने, प्रत्येक प्रकार के कार्य मे उन्नित की श्रोर प्रेरित करने वाले, उत्साह-वर्षक शक्ति, वयस्कों के द्वारा स्थापित किए श्रादशों के प्रति बढता हुग्रा ज्ञान ही है। यदि बहुत छोटी ग्रवस्था से ही उनके व्यवहार मे जातिगत श्रन्तर दृष्टिगोचर हो (उदारहण के लिए बालक लडते श्रधिक हैं ग्रौर वानिकाएँ रोती ग्रधिक हैं) तो इसका कारण भी समाज मे वालक-वालिकाग्रो के लिए स्थिति की स्थापना ही है। बालिकाग्रो मे उग्रता की भावना का समाज मे बहुत छोटी श्रवस्था से ही विरोध किया जाता है। इसमें कोई श्राश्चर्य नहीं कि इसी कारण छोटी श्रवस्था से ही बालकों की ग्रपेक्षा बालिकाएँ श्रधिक विचारशील होती हैं।

सामाजिकता के ज्ञान के क्षेत्र

जब वालक और बालिकाएँ पाठशाला मे प्रवेश करते हैं; चाहे किंडर गार्टन हो श्रथवा प्रारम्भिक पाठशाला, सम्भवत एक नया परिवर्तन होता है। जो वालक पाठशाला नहीं जाते श्रथवा देर से द्याते हैं जनमें यह परिवर्तन कुछ देर में देखा जाता है। फिर भी सडक के कोनों मे, पड़ोस में श्रथवा खेल के समूहों में यह परिवर्तन देखा जा मकता है।

ये पाठशाला अथवा खेल के समूह ही हैं जहाँ बालक अपने व्यक्तित्व को हट करने के लिए उचित स्थान पाता है। परिवार मे शासन को वातावरण होता है, वालक अपने बड़ो से घरा रहता है जिनके निर्देश सम्भवत छोटी अवस्था मे वातावरण पर आवश्यक अधिकार प्राप्त करने के लिए अनिवार्य होते हैं। इतना कर लेने के पश्चात् वह कुछ अशो में स्वतत्रता प्राप्त कर लेता है। अपने खेल के समूह में अथवा पाठशाला

मे वालक लगभग श्रपनी ही उस श्रीर योग्यता के बालको के वीच मे रहता है। श्रतः श्रपने व्यक्तित्व को हढता से स्थापित करने के लिए यह श्रादर्श स्थान होता है। सामूहिक खेलों में एक नेता श्रयवा प्रवन्धक होना चाहिए । लेकिन इतनी छोटी श्रवस्था मे बालक नेतृत्व का ग्रयं स्पष्टता से नही समभते । सम्भवतः कोई श्रधिक वुद्धिमान वालक किसी कार्यं का नेतृत्व करता है लेकिन देखता है कि अन्य वालक उसके इस नेतृत्व का विरोध करते हैं। निरन्तर मित्रता का टूटना श्रीर स्थापित होना इस श्रवस्था मे श्रपवाद के स्थान पर नियम होता है। इस श्रवस्था मे भी हमे यह सोचना चाहिए कि वालक ग्रहवादी है। क्योकि इस समय भी वह सामाजिक गुरगो के प्रति श्रसावधान नही होता है। यदि श्रवसर नेतृत्व का विरोध किया जाता है तो इसका कारए। यह है कि नेतृत्व के साथ यामजिक सम्मान सम्मिलित रहता है भ्रौर प्रत्येक वालक लडकर उसे प्राप्त करना चाहता है। भ्रत वह दूसरे की भ्राज्ञाश्रो का पालन करना पसद नहीं करता। निश्चित नेता के नेतृत्व में सामुदायिक खेल की महत्ता का ज्ञान विकसित होने में समय लगता है। सम्भवत किस प्रकार के खेलों मे उस श्रवस्था के वालक व्यस्त रहते हैं। वे साघारण खेल होते हैं, जिनमे एक निश्चित नेता के अधीन एक स्थिर सगठन की भ्रावश्यकता नही होती है।

धीरे-धीरे बालक समभने लगते है कि खेल तथा भ्रन्य भ्रनके कार्यों मे स्थिर भ्रौर परिवर्तनशील नियम तथा नेतृत्व वाले सगठित सामुदा- यिक कार्यों द्वारा ही सफलता मिल सकती है। बन्धनहीन समूह भ्रिनि श्चित दलो भ्रथवा समूहो मे परिवर्तित हो जाते हैं। ऐसी परिस्थित मे भ्रधिक बुद्धिमान वालक नेतृत्व ग्रह्ण करता है जब कि खेल तथा भ्रन्य स्वतत्र कार्यों मे यह स्थिति होती है कि पाठशाला मे के भ्रन्य नियमित कार्यों मे एक प्रकार की शासान-व्यवस्था पायी जाती है। यह घर मे पायी जाने वाली शासन-व्यवस्था से भिन्न नहीं होती। यहाँ भ्रध्यापक निश्चित रूप से स्वीकृत नेता है। उसकी वयस्कता, उसका बालको की

हिंदि में वृहत ज्ञान, कुछ सम्बन्धों में घर के माता-पिता से समानता ग्रीर कुछ सम्बन्धों में उनसे मिलता, प्रारम्भिक पाठशाला के श्रशिक्षित को यह श्रिधकारपूर्ण पद प्रदान करती है जो कोई भी माध्यमिक प्रथवा विश्वविद्यालय का श्रध्यापक कभी भी पाने की श्राशा नहीं कर सकता। शिक्षित की एक मुसकराहट श्रथवा एक प्रशसा का शब्द बालक के जीवन को पाठशाला में रहने योग्य बनाता है, जब कि व्यगपूर्ण वचन कम-से-कम पाठशाला की पढाई को उस वेचारे प्राणी के लिए नरक तुल्य बना देते हैं।

उम्र के बढ़ने के साथ बालक में स्पर्क्षा की भावना श्रौर ग्रपने प्रदर्शन की भावना जागृत होती है। लेकिन यह वृत्ति भी सामाजिक है, क्यों कि जब ग्रन्य बालक दौड रहे हो, वह सबसे ग्रागे निकल जाना चाहता है। प्रदर्शन की ग्रत्यिक इच्छा का ग्र्य है कि उसके विरोध में कुछ ग्रन्य बालक हैं जिनमें वह ग्रिधिक श्रेष्ठ बनना चाहता है।

बहुत ग्रशो मे वालक का श्रपने समूह के प्रति व्यवहार उसके पारि-वारिक पोषण से निश्चित होता है। यदि वालक पर बहुत ग्रधिक प्रेम का प्रदर्शन किया जाएगा तो वह स्वभावत उच्छु ह्वल हो जाएगा, ग्रौर ग्रपने सवेगो को वश मे करने मे श्रसमर्थ रहेगा। वह उग खेलो का भी परिहास करेगा। ऐसे वालक स्वभावत सामूहिक खेलो मे श्रसुविधा श्रनुभव करेंगे, श्रौर धीरे-धीरे उद्योगहीन हो जाएँगे। वे वयस्को मे मिलने का प्रयत्न करेंगे जहाँ वे ग्रपनी श्रवस्था के वालको से ग्रधिक सहायता श्रौर सुरक्षा की ग्राशा करते हैं। यदि वालक ऐसे घर से श्राता है, जहाँ माता-पिता श्रौर विशेषकर माता लापरवाह है, वालक श्रपने माता-पिता की उपेक्षा की पूर्ति श्रनुचित रीति से ग्रपनी श्रवस्था के वालको के बीच प्रदर्शन द्वारा करने का प्रयत्न करेंगे। पर इससे कुछ समय वाद ही श्रन्य वालक उससे कव जाएँगे श्रौर वह श्रकेला रह जाएगा। ऐसे घरो से, जहाँ माता-पिता के सम्बन्ध श्रच्छे नहीं होते, ग्राने वाले वालक उग्र हो जाते हैं। ऐसे वालक या तो ग्रपनी मण्डली के सरदार वन जाते हैं, श्रथवा अत्यधिक स्वीकृति चाहने के कारण अपने साथियो द्वारा त्याग दिए जाते हैं। जब वालक ऐसे घरों से श्राते हैं, जहाँ वयस्क अपनी बुद्धि और सहयोग से वालकों का उचित रीति से निर्देशन करते हैं, तभी हम उन्हें सहयोगी पाते हैं जो पाठशाला से कुछ लेने आते हैं।

मूर्खता से वालको के जोपण से जो बाधाएँ उत्पन्न हो जाती हैं, उनके साथ-ही-साथ हमे उन वाधाग्रो का भी घ्यान रखना चाहिए जो सामाजिक ग्रौर ग्राधिक स्थिति के कारण उत्पन्न होती हैं। घनी परिवारो के वच्चे कभी-कभी निम्न श्रेगी के वच्चो से मिलने के लिए रोके जाते हैं। इनसे केवल सामाजिकता मे ही बाघा नही पहुँचती है, वरन् कभी-कभी पिता श्रीर वालक मे विरोध हो जाता है। कुछ स्थितियो मे श्रिषक नम (Docile) बच्चो मे बहुत छोटी ग्रवस्था से ही हानिकारक वर्ग-चेतना उत्पन्न हो जाती है, जो एक वर्गहीन समाज, जिसकी स्थापना हमारा उद्देश्य है, के लिए भ्रत्यन्त हानिकारक है । घार्मिक, प्रान्तीय भ्रौर जातिगत मित्रता न हमारे देश मे इसी प्रकार के भ्रवरोधक (Barriers) खडे कर दिए हैं। एक धर्म को मानने वाले वालको के साथ खेलने के लिए रोके जाते हैं। इसके परिगामस्वरूप मित्र-धर्म वाले वर्गों मे मिथ्या घारएगा का विकास होता है। यह हमारे देश के समान जाति-बन्घन को न मानने वाले देश के सम्मुख बड़ी कठिन समस्या हो जाती है। प्रान्तीयता भ्रौर ग्रन्य जाति के प्रति घृएग भी पाई जाती है। इस का मुख्य कारएा यह है कि वहुत छोटी भ्रवस्था से ही वालको को भिन्न प्रान्त ग्रथवा भिन्न जाति के बालको से मिलने के लिए मना किया जाता है । भ्रतः रवीन्द्रनाथ टैगोर के शब्दो मे "हम बयस्क ही बच्चो के छोटे ग्रीर स्वतत्र ससार को सकीर्ए घरो की दीवार मे विभाजित करने के जिम्मेदार हैं।"

सम्भवत एक बुद्धिमान शिक्षक इस प्रकार की परिस्थिति का विहिष्कार करने मे बहुत कुछ कर सकता है। एक भ्रोर वह भ्रपने माता-पिता को भ्रपने दृष्टिकोगों मे श्रधिक विवेकी होने के लिए बाष्य कर सकता है। पर सम्भवत इसमे वह सदा सफल नहीं हो सकता। लेकिन इसके अतिरिक्त माता-पिता के विश्वासो को चोट पहुँचाए बिना वह अपनी शिक्षा के द्वारा सामूहिक खेलो और सहयोगी सामुदायिक खेलो द्वारा प्रभावशाली सामाजिकता के प्रचार का अवसर कर सकता है। इस प्रकार के कार्यों में एक रसोइए का लड़का और एक धनिक का पुत्र (धनी और निर्धन) एक साथ मिल सकेंगे। धार्मिक और जातिगत भिन्नताएँ भी अलधनीय अवरोध करने से रोकी जा सकती हैं। बहुत छोटी अवस्या से दोनो की एक साथ भोजन-व्यवस्था को केवल माता-पिता के घोर विरोध पर ही हटाया जा सकता है। पर भिन्न जाति और धर्म के वालको को समाजीकरण के अन्य अनेक अवसर प्रदान किए जा सकते हैं। यह कार्य केवल एक कुशल प्रारम्भिक अध्यापक द्वारा ही सम्भव है जो अपने विवेकपूर्ण निर्देशन द्वारा जाति-वर्गहीन भारतीय समाज का बीज वो सकता है, जो वर्तमान के स्वप्न पर भविष्य मे अवश्य पूरा होगा।

किशोरावस्था

अपने बनाए हुए अवरोधो मे ही अपने को सीमित कर लेता है। यह भी स्थिति का ही परिएाम होता है। कैशोर अपने प्रति अत्यधिक सचेत रहता है। उसका यह विचार कि वह समाज के अयोग्य है, उसे समूह को छोडकर एक घोषे के समान—जो खतरे को आता देख अपने घोषे में छिप जाता है—अपने द्वारा निर्मित कल्पना के ससार में रम जाने को वाध्य करता है। अपने को दृढ करने अथवा अह की वृत्ति जो अभी तक वालक को वाद्य ससार में दूसरों से सम्पर्क स्थापित करने के लिए प्रेरित करती रही, किशोरवस्था में आकर अन्तर्मुं खी हो जाती है। विशेष रूप से भिन्न समाज और आर्थिक वर्ग के वालक सम्पन्न परिवारों के वालको के साथ स्वतन्त्रतापूर्वक मिलने में हिचकते हैं। छोटी अवस्था में घनी और निर्धन के बीच स्वतन्त्र सामाजिक सम्बन्ध में वाधा सम्पन्न

किशोरवस्था का भ्रारम्भ होते ही, प्रत्येक बालक श्रीर बालिका

माता-पिता की श्रोर से श्राती है, श्रीर श्रव यह िक्स स्वयं निर्धन वालकों की श्रोर से श्राती है। इसका कारण यह है कि श्रपने वस्त्र तथा श्रन्य वस्तुश्रों का श्रन्तर वहुत दु खदायी रूप से श्रनुभव करते हैं। इस श्रवस्था में यह भी देखा जाता है कि निम्न सामाजिक-ग्राधिक-वर्ग के वालकों का समाज से श्रस्वीकृत व्यवहारों के प्रति भिन्न प्रकार का सहन दृष्टिकीण होता है। वे कम सहनशील श्रीर कम उदार होते है, तथा श्रिवक श्रिवकार प्राप्त परिवार के वालकों की श्रपेक्षा उनमें दण्ड देने की तथा श्रिवकार की भावना श्रिवक होती है श्रीर यह फिर स्वतन्त्र समाजी-करण के श्रवसरों को सीमित कर देती हैं।

दूसरे लिंग (Sex) के प्रति श्राकर्षण का विकास, जैसा कि पहले भी कहा जा चुका है, इस श्रवस्था मे श्रिधक दृष्टिगोचर होता है श्रौर यह भी यथार्थ मे एक सामाजिक दृष्टिकोण है। लेंकिन उसकी भी श्रपनी समस्याएँ हैं। भारत-सरीखे देश मे जहाँ यह श्राकर्षण श्रनाचार समभा जाता है, किशोर को स्वतन्त्रतापूर्वक मिलने की श्रपनी इच्छा का दमन करने के लिए बाध्य किया जाता है। बालक सम्भवत इस सघर्ष का नाश करने के लिए, खेल के मैंदान मे श्रपना प्रदर्शन करने की श्रोर प्रवृत्त होता है, श्रयवा महल्ले के जमाव मे सम्मलित होता है, या शोख रग के वस्त्र पहनता है। कभी-कभी इसी के साथ वह बाह्य रूप से लड़-कियो के प्रति तिरस्कार की भावना (जो वास्तविक नहीं है) प्रदिशत करता है। वह छोटी लड़िकयो श्रयवा घर मे छौटी बहनो को चिढ़ाने मे प्रसन्नता का श्रनुभव करता है श्रौर यह उसके सघर्ष का, जिससे होकर वह गुजर रहा है, एक चिन्ह है।

दूसरी ग्रोर बालिकाएँ सदा सावधान रहती हैं। वे दुराचार श्रथवा समाज द्वारा निषिद्ध किसी भी कार्य के प्रति वहुत सचेत रहती है। वे बड़ी सदेहशील होती हैं, ग्रोर निर्दोष भाव से भी किसी लड़के की उनसे बात करने की इच्छा को वे बुरा समभती हैं। इस श्रवस्था में उनका श्रपने वस्त्रो ग्रीर श्रलकार की श्रोर विशेष श्राकर्षण उनकी प्रदर्शन की इच्छा को प्रकट करता है। इस प्रकार हम देखते हैं कि दोनो ही जाति के किशोरो के व्यवहार मे विशेष रूप से दो सामाजिक इच्छाएँ मिलती हैं। पहली दूसरो के सामने अपने प्रदर्शन का या कम-से-कम भद्दे न दिखाई देने की इच्छा, जो कि वास्तव मे एक सामाजिक इच्छा है, श्रौर दूसरी वयस्को की भाँति दुराचारी न बनने के आदर्श को दृढ करना है। यह इच्छा भी सामाजिक है जो उन्हे श्रपनी श्रान्त-रिक इच्छाश्रो को दमन करने की प्रेरणा देती है।

हमे व्यक्तिगत ग्रौर सामूहिक स्थिति में भी भेद करना चाहिए। जब एक लडका किसी लडकी से जिसे उसने पहले कभी नहीं देखा है, श्रकेले में बात करने का श्रवसर पाता है तब वह श्रत्यविक शर्मा जाता है, श्रौर एक विचित्रता का श्रनुभव करता है। यह उसके श्रन्दर कार्य करती हुई तीन शक्तियों का परिणाम है। वह श्रपने को यथाशक्ति श्रच्छा व्यवहार करने वाला तथा शूर शक्ति प्रदिशत करना चाहता है, भौर उसी समय दुख के साथ यह भी श्रनुभव करता है कि वह ग्रौर भी बुरी तरह से व्यवहार कर रहा है। इसके श्रतिरिक्त एक तीसरी भावना, समाज द्वारा स्थापित श्रादर्श, कि किसी भी लडकी से श्रविक स्वतत्रता-पूर्वक वात करना पाप है, उसके दिमाग में श्राती है। इन शक्तियों का परिणाम यह होता है कि वे लडके को यदि विक्षिप्त नहीं तो कम-से-कम भीरु श्रीर लज्जालु श्रवव्य बना देती हैं।

समूह मे इस प्रकार के बालक कुछ साहसी श्रीर अनुचित रीति से जग्र दिखाई देते हैं। समूह बनाने की यह प्रवृत्ति किशोरावस्था के श्रतिम काल मे श्रधिक दिखाई देती है। यहाँ समूह ही उसका समाज होता है, जहाँ उसे अपना प्रदर्शन श्रवश्य करना चाहिए। इस समय का समूह केवल एक भीड़-मात्र होती है, जहाँ प्रत्येक व्यक्ति श्रपने महत्व की भावना से भरा है। प्रत्येक व्यक्ति को श्रतिक्रम कर जाना चाहता है, श्रीर इसके परिगामस्वरूप इस प्रकार के व्यवहार देखे जाते हैं जो कोई मी व्यक्ति श्रकेले मे करने का साहस न करता।

यह समूह-निर्माण जैसा कि ऊपर भी कहा गया है अन्तिम किशोरा-वस्था की प्रमुख विशेषता है। क्योंकि एक समय श्रपने सवेगात्मक सगर्ष श्रीर किशोरावस्था की उन्नति से उत्पन्न शारीरिक समस्याग्री से श्राक्रान्त किंशोर श्रपने बनाए घोघे मे छिप जाने के लिए वाध्य होता है। किशोरावस्था के श्रन्त मे मानो वयस्को की दुनिया को चुनौती देता हुग्रा वह फिर लौटकर ग्राता है ग्रौर ग्रयने खोए हुए स्थान को पुन प्राप्त करने का प्रयत्न करता है। यह प्रक्रिया व्यक्तिगत प्रयत्न के रूप मे बहुत कम प्रकट होती है। साधाररणतः वह श्रपने पुराने मण्डल-घर श्रीर विद्यालय मे नीरसता का श्रनुभव करता है तथा विस्तृत ससार मे एक स्थान प्राप्त करने की भ्रोर प्रवृत्त होता है। इस भ्रवस्था मे सघर्ष की श्रोर प्रवृत्ति दिखलाई पडती है। श्रन्य सब समूहो की भौति श्रन्तिम किशोरावस्था के यह समूह भी विना किसी विचार के व्यवहार करते हैं। सम्भवतः इस समूह की मानसिक श्रवस्था की जड मे प्राचीन काल के सामाजिक सगठन की श्रस्पष्ट पुनरावृत्ति रहती है, जब नवयुवक पुराना परिवारिक सम्बन्ध तोडकर पहले सघ स्थापित करते थे भौर जिसने उन्हे श्रपने घर स्थापित करने मे सहायता दी। सम्भवतः इस समय प्रकट होने वाली कक्षा से भागने की विशिष्ट भावना का मूल भी यही वस्तु होती है। इस समय की मित्रता अपेक्षाकृत स्थायी होती है और रुचि की एकता, योग्यता की समानता अथवा सामाजिक-भ्रार्थिक स्तर की समा-नता, इन तीन वातो में से किसी एक के द्वारा निर्घारित होती है।

शिक्षा की दृष्टि से यह काल वढ़े कुशलतापूर्वक प्रवन्ध की मांग करता है। किशोरावस्था के प्रारम्भ में पलायन की प्रवृत्ति या काल्पनिक ससार में विचरण करने की प्रवृत्ति रहती है। अत अध्यापक का सारा प्रयत्न बालक में आत्म-विश्वास की भावना उत्पन्न करने में केन्द्रित होना चाहिए। कल्पना को निर्माण की दशा की और उन्मुख करना चाहिए। यह किशोर को कला, सगीत, साहित्य और विज्ञान-सरीखे उत्पादक कार्यों को करने के लिए उत्साहित करके किया जा सकता है। किशोर इस

प्रवस्था मे लज्जालु होता है; ग्रतः श्रष्ट्यापक को उसे विश्वास श्रीर सामाजिकता के लिए ग्रवसर प्रदान करने चाहिए, जिससे वह फिर सामूहिक
जीवन मे प्रवेश करे। ऐसा करने के लिए सम्भवत श्रष्ट्यापक किशोरावस्था के श्रन्तिम काल मे भी उन्हें उत्साहित करेगा, जब कि समूह
वनाना उसकी स्वाभाविक प्रवृत्ति हो जाती है। पर श्रन्तिम किशोरावस्था
की समस्या एकान्तता नहीं, वरन् उग्रता है श्रौर यह उग्रता का स्वभाव
ग्रिष्ठिकाश समूह मे प्रतिक्रिया के श्रवसर पर दिखलाई देता है। यह
ग्रवसर श्रष्ट्यापक से बहुत कौशल श्रौर विवेक की माँग करता है। उसे
समूह की प्रधानता प्रकृति का ज्ञान होना चाहिए। जहाँ प्रत्येक व्यक्ति
ग्रपने को वहुत महत्व देता है ग्रौर दूसरे को श्रतिक्रम कर जाना चाहता
है। यह सब व्यक्ति के श्रह को प्रकट करता है ग्रौर यह श्रष्ट्यापक का
कार्य है कि वह इस नव-विकसित श्रह-भावना को प्रत्येक सघर्ष के
ग्रवसरों का बहिष्कार करते हुए समाज-स्वीकृत उत्पादक मार्ग की
ग्रीर उन्मुख करे।

सम्भवत यह कार्य सामाजिक सेवा शिविर (Social Service Camp) वालचर तथा अन्य इसी प्रकार की किया ओ का सगठन करके कर सकता है, क्यों कि सौभाग्य से किशोर कोई अच्छा कार्य अथवा दूसरों का उपकार करने के लिए सदा-तत्पर रहता है। कार्य सौपने पर उस पर विश्वास किया जाए और क्या अच्छा है तथा क्या बुरा है यह निश्चित करने का अवसर प्रदान किया जाए। लडिकयों को परिचर्या अथवा इसी प्रकार के अन्य समाज-सेवा के कार्य सौंपे जा सकते हैं। अन्तिम किशोरावस्था मे प्रभूत परिमाण मे शक्ति होती हैं। समाज इसका बहुत कम लाभ उठाता है। बुरे मार्ग मे लग जाने पर भगडे और सघर्ष का कारण होती है, लेकिन यदि उचित रीति से मार्ग-प्रदर्शन किया जाए, वह केवल किशोर को उचित कार्य मे लग जाने का सन्तोप नहीं देगी, वरन् समाज भी इससे वहुत लाभ उठा सकता है यह शिक्षक और नव-युवक ग्रान्दोलन के नेताओं का कार्य है कि वे इस प्रकार के मार्ग

श्रीर साघन प्रस्तुत करें जो उन्हे श्रपनी शक्ति का श्रेष्ठतम उपयोग करने योग्य वना सकें।

सामाजिक प्रतिक्रिया मे वयक्तिक भेद

प्रारम्भिक शिशुकाल में ही हम देखते है कि कुछ शिशु श्रधिक सामा-जिक ग्रीर उत्तर देने वाले होते है जव कि दूसरे शर्मीले होते हैं। यह भ्रन्तर उनके पोषण के ढग के भ्रन्तर के कारण होता है। यद्यपि दोनो का पोषरा एक ही परिवार मे होता है। जविक एक वालक दूसरे लोगो मे कुछ ग्रसाधाररा ग्राकर्षरा दिखलाता है, उसके माता-पिता श्रौर गुरु-जन ग्रपनी स्वीकृति प्रकट कर उसे प्रोत्साहन देते हैं। यह स्वभावत उसे भ्रधिक सामाजिक भौर उत्तर देनेवाला वना देता है भौर वह भ्रपने इस आरम्भिक लाभ को सम्पूर्ण जीवन मे ले जा सकता है। इसी प्रकार यह भी सम्भव है कि दूसरे बालक के सामाजिक बनने के प्रयत्न डाँट भ्रयवा भ्रौर किसी प्रकार की रोक के द्वारा हतोत्साहित कर दिए गए हो। यह उमे सदा के लिए शर्मीला और भीरू बना देता है। अतः एक ही परिवार मे उग्र ग्रीर शान्त, दो प्रकार के वालको का होना यह प्रकट करता है कि अन्तर वशानुक्रम (Heridity) के कारण नहीं है, वरन् प्रारम्भिक परिस्थितियो के कारएा है। जब बालक पाठशाला मे प्रवेश करता है, वह अपने साथ कुछ विशिष्ट व्यक्तिगत श्राचरण लाता है। वह सामाजिक ग्रथवा शर्मीला होता है, उग्र श्रथवा शान्त होता है, पर भ्रघिकतर बालको का प्रधान चरित्र बहुत भ्रशो मे स्थिर रहता है। वे श्रधिकतर उग्र ग्रथवा शान्त. सामाजिक, श्रथवा शर्मीले रहते हैं, जैसे वे पहले थे। पाठशाला मे हम चार प्रकार के प्रधान लक्षरा वाले विद्यार्थी पाते हैं —

(१) पहले प्रकार के बालकों की प्रमुख विशेषता प्रलायन (With drawl) होती है। व्यक्ति उग्र करने वाली परिस्थितियों से सदा पीछे हटता है श्रीर इस प्रकार वह शान्त प्रकृति वालों से सम्बन्ध रखता है।

- (२) दूसरे प्रकार के बालक उग्र होते हैं। वे वातावरण पर श्राक़-मण करते हैं ग्रीर उससे सघर्ष करते हैं, ऐसे बालक सदा लड़ने के इन्छुक रहते हैं, ग्रथवा सदा तैयार रहते हैं ग्रीर छोटी-सी बात पर ही उत्तेजित हो जाते हैं। सम्भवत स्तन-पान बिछुड़न के समय (Weaning period) उचित रूप से देख-रेख न करने से ही बालक इस प्रकार का हो जाता है। लेकिन वे ग्रपने इस ग्राचरण को पाठशाला में भी ले जाते हैं ग्रीर वहाँ ग्रपनी सामाजिक परिस्थितियों में उसका प्रदर्शन करते हैं।
- (३) तीसरे प्रकार के वालक हढ अनुकूल (Conforming) प्रकार के होते हैं। वे प्रत्येक परिस्थित के अनुकूल अपने को बना लेते हैं, अथवा वे अधिक सामाजिक होते हैं। इस प्रकार के बालको का पालन-पोपण उचित ढग से हुआ है।
- (४) चौथी प्रकार के बालक सचेत व्यक्ति होते हैं। वे जैसे-जैसे भ्रागे पटते हैं, ग्रपने कदम नापते हैं। सामाजिक सम्बन्धों में ये लज्जा का प्रदर्शन करते हैं, जो प्रत्यक्ष देखने में पलायन से भिन्न नहीं होती है। लेकिन पलायनवादी (Withdrawing) सदा किसी भी परिस्थिति से भ्रलग-म्रलग रहते हैं श्रीर सचेत प्रकार के व्यक्ति एक बार लज्जा के हैंट जाने पर परिचित परिस्थितियों में बड़ा उत्साह दिखलाते हैं, जो पलायनवादियों में नहीं होता।

मम्भवत कोई भी वालक केवल एक ही प्रकार से सम्वन्ध रखने वाला नहीं कहा जा सकता, उसमें एक प्रकार प्रमुख हो सकता है, पर अन्य प्रकार के लक्ष्यण भी छिपे रहते हैं। जब हम देखते हैं कि एक वालक यपना ग्राचरण परिवर्तित कर देता है, तब वास्तव में वालक का प्रमुख ग्राचरण पृष्ठभूमि में चना जाता है ग्रीर गौरण प्रकार जो कि गुप्त प्रथवा छिपा हुग्रा था, सामने ग्रा जाता है ग्रीर उसका स्थान ले लेता है। वह परिवर्तन केवल एक ग्राकिस्मक घटना के कारण हो सकता है, पर वास्तव में एक अनुभवी ग्रध्यापक का कुशल-निर्देशन व्यक्ति में उपस्थित गौरण व्यवहार के चिन्हों का पता लगा सकता है। जव व्यक्ति साधारण

त्रवस्था में पलायन (Withdrawing) अथवा उग्रता (Aggression) प्रकट करता है। थोडा-सा प्रोत्साहन अथवा विश्वास की भावना उसके पलायन के अवरोधक (Barrier) को तोड सकती है और सम्भवत उसकी अत्यिषक सावधानी का उपचार हो सकता है। इसके पश्चात हम सहयोगी व्यक्ति के स्थान पर कुछ परिस्थितियों में उसे पर्याप्त सहयोगी पाएँगे। इसी प्रकार एक उग्र सहयोगी और दृढ (Conforming) वृत्ति वाले वालक के सम्मुख ऐसी स्थिति उपस्थित की जा सकती है, जिसमें उसकी उग्रता भी उसके दीर्घ प्रयत्न का साधन वन जाए, और वह इस प्रकार के कार्य करने के लिए उत्साहित किया जा सकता है, जो उसकी लडने की इच्छा के स्थान पर उसकी शक्ति की चुनौती दे।

वालक की सामाजिक चेतना वाल्यावस्था मे वढ जाती है, जब वे पाठगाला श्रथवा श्रपने सामूहिक खेलो मे श्रधिक समय श्रपनी श्रवस्या के बालको के बीच व्यतीत करते हैं। इस परिवर्तन की प्रारम्भिक प्रवस्था मे नेतृत्व स्थिर नही होता है, और मित्रता होती और दूटती रहवी है। इस का कारएा यह है कि वालक का व्यक्तित्व ग्रौर भ्रहभावना सामाजिक परिस्थिति मे अपनी सत्ता हढ करना चाहती है और विरोधी वृत्तियों मे सघर्ष होता है। घीरे-घीरे ये समूह निश्चित समुदाय श्रथवा वर्गों मे परिवर्तित हो जाते हैं जिसमे नेतृत्व निश्चित रहता है। जविक खेल के मैदान तथा भ्रन्य स्वेच्छाचारी क्रियाम्रो मे यह परिवर्तन होता है, पाठ-शाला की नियमित क्रियाग्रो मे बालक श्रध्यापक के नेतृत्व का ज्ञान प्राप्त करता है। श्रघ्यापक अपने इस श्रधिकार का प्रयोग बालक के व्यक्तित्व का उचित रीति से निर्माण करने मे करता है। यदि वह ग्रपने पृथक रहने के स्वभाव को छोड देता है और अनुचित रीति से अपना महत्त्व न स्थापित करके सामूहिक खेलो तथा स्वतंत्र क्रियाम्रो मे भाग लेता है, वह बालक के व्यक्तित्व के साधारण विकास मे बाधा पहुँचाए विना, बालको के बीच व्यक्तित्व-सम्बन्धी श्रनुचित भगडो को टालने तथा उसे (बालक के व्यक्तित्व को) सही रास्ते से लगाने में सफल हो सकता है।

किशोरावस्था के श्राते ही बालक शर्मीला हो जाता है। वह श्रपने को श्रपने ही बनाए घोघे मे सीमित कर लेता है। यह नितान्त श्रसामा- जिक प्रवृत्ति प्रतीत हो सकती है। पर इसके मूल मे भी एकाएक अपने श्रेष्ठतम रूप मे दूसरो के सामने प्रकट होने की प्रवृत्ति तथा इसमे बाधा पहुँचाने वाली वास्तविकताग्रो के लिए व्याकुलता सामाजिक श्राकाक्षा की होती है। सम्भवतः बालक और बालिकाग्रो की इस श्रवस्था मे उत्पन्न नवीन रुचियाँ भी श्रपनी श्रपूर्णता की भावना के कारण ही होती हैं श्रीर वह श्रपनी शारीरिक श्रसमर्थता को सुन्दर और श्राकर्षक वस्त्रो से छिपाने का प्रयत्न करता है। इस स्थित मे श्रध्यापक का कार्य बालक के शर्मीले स्वभाव को जीतना और स्वतत्र सामाजिकता भीर सामूहिक कियाग्रो के लिए श्रवसर प्रदान करना तथा उसके तरगी स्वभाव को, जो वास्तविकता से पलायन करने का परिगाम है, स्वस्थ तथा उत्पादक मार्ग मे लगा देना है।

ग्रन्तिम किशोरावस्था में उसकी समूह-प्रवृत्ति (Gang Spirit) समूह-निर्माण या भीड की भावना तथा बडो के द्वारा स्थापित निर्णा-यात्मक ग्रावर्शों के उग्र विरोध में पुन प्रकट होती है। इस समय श्रव्या-पक का कार्य इस शक्ति को समाज-स्वीकृत सेवा के उत्पादक कार्यों की ग्रीर उन्मुख करता है। इससे वह व केवल किशोर को स्वस्थ दिशा की भ्रीर उन्मुख तथा समायोजित करेगा, वरन् हमें परेशान करने वाली श्रनेक श्रनुशासन की समस्याग्रों को हटा देगा तथा समाज का भी कुछ कल्याण कर सकेगा। इन सामान्य लक्षणों के श्रतिरिक्त कुछ व्यक्तिगत गिन्नताएँ भी हैं। एक ही परिवार के भिन्न-भिन्न सदस्यों में पाई गई भिन्नताएँ यह प्रकट करती हैं कि ये ग्रन्तर वशानुक्रम से नहीं प्राप्त होते, वरन् प्रारम्भिक पोपण का परिणाम हैं। कुछ परिवारों की साधारण श्रीर असाधारण विशेषताएँ होती हैं। मोटे रूप से कहा जा सकता है कि चार प्रकार के बालक होते हैं—पलायनवादी (With. drawing), उग्र (Aggressive), हढ (Conforming) भीर सचेत

(Cantious) होते हैं। जबिक इन प्रवृत्तियों मे परिवर्तन करना किन होता है, सीभाग्य से इन प्रमुख प्रवृत्तियों के पीछे कुछ गौए प्रवृत्तियाँ भी छिपी रहती हैं। श्रगर वालक की प्रमुख प्रवृत्ति श्रसामाजिक है तो श्रम्यापक उसके उपचार के लिए ऐसी परिस्थित की योजना कर सकता है, जिससे प्रमुख प्रवृत्ति के स्थान पर दूसरी सन्तोपजनक गौए प्रवृत्ति को सामने लाया जा सके, श्रीर प्रमुख परन्तु श्रसामाजिक प्रवृत्ति को पीछे किया जा सके।

व्यक्तित्व का विकास

व्यक्तित्व वह विशेष गुरा है जो एक व्यक्ति को अन्य व्यक्तियो से ग्रलग करता है । हमारी दृष्टि प्राय उन्ही गुरगो पर पडती है जो स्राकर्षक भीर म्रन्य लोगो से भिन्न होते हैं, इसीलिए हम लोगो को लम्बा म्रथवा नाटा, बुद्धिमान भ्रथवा मूर्ख, भ्रच्छा या बुरा भ्रादि श्रेगियो मे विभाजित करते हैं। दुर्भाग्यवश इन गुरगो की कोई निश्चित सीमा-रेखा नही है— जिससे हम यह कह सकों कि कहाँ से वे आरम्भ होते हैं। उनकी मात्रा क्रमानुसार एक व्यक्ति से दूसरे मे बदलती जाती है, श्रौर इस प्रकार हम जन्हे किसी विशेष श्रेगी मे विभाजित नही कर सकते । यद्यपि शारीरिक गुण हमारी दृष्टि को पहले स्राकर्षित करते हैं फिर भी स्रन्त मे हम मनुष्य के स्वभाव से ही श्रधिक श्राकृष्ट होते हैं। मनुष्य-स्वभाव जानने के लिए यह भ्रधिक सरल ढग है कि हम मनुष्यो को कुछ विशेष श्रेगाियो में विभाजित कर दें श्रीर उन विभागों से व्यक्तियों के स्वभाव का पता लगाएँ। इस प्रकार हम यह भी जान जाएँगे कि श्राम श्रेिएायो से किन प्रकार के व्यवहार की ग्राशा की जा सकती है। हिप्पोक्नेटस (Hippocratus) नामक एक ग्रीक (४०० ई० पू०) ने सवसे पहले चनेगात्मक स्वभाव के श्रनुसार मनुष्यो को निम्नलिखित चार श्रेगियो मे विभाजित किया है।

(?) जो शीघ्र ही उत्तेजित होते है श्रर्थात् धैर्यहीन व्यक्ति। (Cholric Type)

(२) जो सवेगात्मक रूप से घीर श्रीर निर्जीव-से मालूम होते हैं

श्रर्थात् शान्त स्वभाव के व्यक्ति । (Phlegmatic type)

(३) जो कुछ सुस्त ग्रौर निराशावादी हैं श्रर्थात् दु.खवादी व्यक्ति। (Melancholic)

(४) जो कर्मशील परन्तु असिह्ण्णु होते हैं श्रर्थात् शीघ्रगामी व्यक्ति। (Sangnine)

हिप्पोक्नेटम के कथनानुसार व्यक्तिव की ये चार श्रेशियाँ हमारे अन्दर कुछ विशेष रसो के कारण उत्पन्न होती हैं. क्यों कि ये रस हमारे रक्त में मिल जाते हैं। इस प्रकार हिप्पोक्नेटस ने वहीं सिद्ध किया जो वहुत दिन वाद कुछ जीव-वैज्ञानिकों ने कहा कि यक्त (Liver) से नहीं विक ग्रान्थियों से निकलकर रस हमारे मवेग पर प्रभाव डालता है। हिप्पोक्नेटस के कथनानुसार एक साधारण मनुष्य में ये चारों रस वरा-वर मात्रा में रहते हैं।

हिप्पोक्त टस के २३ शताब्दी बाद सन् १६११ मे विलियम जेम्स ने मनुष्य के स्वभाव को दो श्रेणियो मे विभाजित करने का प्रयत्न किया-एक ग्रादर्शवादी ग्रीर दूसरे प्रयोगवादी। ग्रादर्शवादी कुछ सिद्धान्त लेकर चलते हैं तथा ग्रावश्यकतानुसार सुविधा के लिए सिद्धान्त को छोड भी सकते हैं। सन् १६२७ मे युग (Jung) ने भी दो विभाजन किए थे, लेकिन उनका ग्राधार भिन्न था। उन्होंने समस्त व्यक्तियों को बिहर्मु खी ग्रीर ग्रन्तमु खी दो श्रेणियों मे रखा। विहर्मु खी व्यक्ति बाह्य ससार मे ग्रपने ग्रादर्शों का ग्राधार ढूँ ढता है ग्रत उसका दृष्टिकोण ग्रिधक व्यावहारिक होगा, ग्रीर वह स्वयं भी ग्राधिक सामाजिक व्यक्ति होगा। इसके विपरीत ग्रन्तमु खी व्यक्ति ग्रपने ग्रान्दर ही ग्रपने ग्रादर्शों का महल खड़ा करता है, ग्रतः वह ग्रधिक सिद्धान्तवादी ग्रीर ग्रात्मकेन्द्रित तथा स्वल्पभाषी होगा।

इस प्रकार दो वर्गीकरएा करने पर फिर हमारे सामने वही किठ-नाई उपस्थित होती हैं कि इन दो भागो मे ठीक से सब व्यक्तियो को नहीं रखा जा सकता है। म्रालंपोर्ट ने इसलिए कुछ चारित्रिक गुर्गो की होज की। इन गुणो का होना भ्रावश्यक है, भ्रौर उनके द्वारा हम उचित किय से उनको माप कर यह कह सकते हैं कि किस व्यक्ति मे कौनसे गुण भ्रिविक हैं। इस प्रकार किसी व्यक्ति-विशेष के व्यक्तित्व का भी पता लग सकता है। भ्रालपोर्ट के चारित्रिक गुण का सिद्धान्त सर्वप्रथम सन् १६२४ ई० मे प्रकाशित हुम्रा। ठीक से विभाजन करने के लिए उसने प्रत्येक गुण को कई उपगुणो मे भी विभाजित किया है। उसके प्रमुख पाँच गुण हैं—वुद्धि (Intelligence), गतिशीलता (Mobility), स्वभाव (Temperament), भ्रात्मप्रकाशन (Self expression) भ्रौर सामाजिकता (Sociability)।

- १ वृद्धि का परिचय निम्न उपगुरगो से मिलता है।
 - (क) किसी कठिनाई का सामना करके उसे दूर करने की शक्ति।
 - (ख) स्मरएा-शक्ति जो शिक्षा से बहुत श्रधिक सम्बन्ध रखती है।
 - (ग) दो वस्तु भ्रो मे पारस्परिक सम्बन्ध देखने की शक्ति।
 - (घ) रचनात्मक कल्पना-शक्ति ।
 - (च) निर्णय की विचार-शक्ति।
 - (জ) नवीन परिस्थितियो से समायोजन करने की शक्ति।
 - रि. गितशीलता को ही हम चार वर्गों मे विभाजित कर सकते हैं —
 (भ्र) कार्य करने की क्षमता।
 - (व) कार्य करने की रीति।
 - (स) भ्रध्यवसाय की क्षमता।
 - (द) सामान चालक शक्ति।
 - स्वभाव का परिचय पाँच प्रकार से मिल सकता है:—
 (क) सवेगात्मक रूप से व्यक्ति कितना हढ है।
 (क) वह अपने सवेग-क्षेत्र मे उदार है अथवा सकी ग्रं है।
 (ग) अपने सवेगो को नियंत्रित करने की शक्ति।
 - (घ) उसकी मनोवृत्ति क्या है।

- (च) श्रन्य व्यक्तियो के प्रति उसका श्राचरण।
- ४. श्रात्म-प्रकाशन निम्नलिखित पांच वर्गों मे विभाजित किया जा सकता है:—
 - (ग्र) किसी कार्य को प्रारम्भ करने की शक्ति।
 - (व) श्रन्तदृष्टि ।
 - (स) क्षतिपूर्ति की शक्ति श्रर्थात् किसी क्षति को वहन करने की शक्ति।
 - (द) वहिम् खी अथवा अन्तम् खी शक्ति।
 - (इ) उग्रता भ्रथवा विनयशीलता।
- ४ मामाजिकता का निर्णय निम्नलिखित उपगुणो से हो सकता है -
 - (क) सामाजिक समायोजन।
 - (ख) सामाजिक जीवन मे भाग लेने की शक्ति।
 - (ग) वह व्यक्ति भ्रात्मकेन्द्रित है भ्रयवा नि स्वार्थी।
 - (घ) चरित्र ।

इस प्रकार ग्रालपोर्ट ने मनुष्य की प्रवृत्ति को २४ गुगो मे विभाजित किया है। प्रश्न यह ग्राता है कि क्या मानवी प्रकृति के समस्त गुगो का परिचय हमे इससे मिल जाता है। इस पर लोगो का मतभेद है। लेकिन इनकी ठीक-ठीक माप करना कठिन है। इन गुगो का ठीक विचार करने के लिए उचित मान श्रयवा श्रादर्श होना चाहिए। इन श्रादर्शों का निर्ण्य प्रत्येक व्यक्ति मनमाने ढग से करेगा, श्रौर एक व्यक्ति कहाँ तक श्रादर्शों के श्रनुरूप है श्रयवा नही इसका विचार भी विचारिक श्रयवा निरीक्षक श्रपने ढग से करेगा। इसलिए श्रालपोर्ट के व्यक्तित्व-निर्ण्य के सिद्धान्त पर हम श्राज इतना विश्वास नही कर सकते, जितना एक समय से किया जाता था।

व्यक्तित्व-निर्ग्य के सिद्धान्त

हमारा शारींरिक सगठन कुछ सीमा तक हमारे व्यक्तित्व का भी

निर्णय करता है। जीव-वैज्ञानिको ने अपने दृष्टिकोण से व्यक्तित्व पर विचार किया है। अरनेस्ट क्रेटशेमर (Ernest kretschmer) ने शारीरिक गठन के अनुसार मनुष्य को तीन भागो मे विभाजित किया है —

- (क) छोटे ग्रौर मोटे शरीर के व्यक्ति जिन्हे उन्होने पिकनिक (Pyk-nic) कहा है।
- (ख) दीर्घकाय ग्रीर दुबले शरीर के व्यक्ति जिनको एस्थेनिक (Asthenick) कहा है।
- (ग) पेशीयुक्त तथा संगठित शरीर वाले व्यक्ति जिन्हे व्यायाम-कारी (Athelates) का नाम दिया है।

क्रट शेगर इस बात से बहुत अधिक आश्चर्यचिकत हुए कि उन्माद (Manics) प्राय. छोटे और मोटे व्यक्तियों को, तथा शिजोफानिया (Schizophranea) प्राय: दीर्घकाय (Asthenic) और व्यायामकारी (Athelates) दोनो प्रकार के व्यक्तियों को होता है। उन्होंने यह भी देखा कि दीर्घकाय व्यक्तियों को यदि शिजोफानिया न हो तब वे प्रायम्भित अमेरि प्रकृति के अन्तर्मुं खी व्यक्ति होते हैं। क्रेट शेमर में एक वडा दोप यह था कि उन्होंने जो नियम बनाया वह बहुत कम क्षेत्रों को देखकर बनाया, अत इसमें व्यक्तिक्रम बहुत मिलते हैं। इसके अतिरिक्त अधिकाश स्वाभाविक व्यक्ति भी या तो छोटे और मोटे अथवा लम्बे और दुवले या फिर पेशीयुक्त सगठित शरीर के होंगे। इन सब में उन्माद-प्रवृत्ति सुप्त अवस्था में है, यह कहना ठीक नहीं होगा।

सन् १६२६ मे गिलवर्ट (Gilbert) ने सवेगात्मक चचलता को नापने के लिए मूत्र, लार अथवा स्वेद मे कितना क्षार (Alkalı) निकलता है उसे नापा। इनके अनुसार जिस न्यक्ति मे अधिक क्षार निकलता है वह शीघ्र ही उत्तेजित भी होता है। लेकिन इस नियम मे भी बहुत न्यक्तिक्रम पाए जाते हैं। एक न्यक्ति के चरीर से निकलने वाले क्षार के अनुसार हम उसका चरित्र-निर्णय नहीं कर सकते। लुडम वरमन

(Louis Berman) ने मलविहीन ग्रन्थियो (Ductless glands) से जो उत्तंजक रस निकलता है, उसके श्रनुसार व्यक्ति का निर्णय किया। इनका कहना है कि यदि भ्राड्रिनल (Adrmal) ग्रन्थियो से श्रधिक रस निकलता है तो वह व्यक्ति श्रधिक कार्यशील होगा श्रौर कम रस निकलने पर वह चिडचिडे ग्रीर ग्रस्थिर स्वभाव का होगा। पिट्यूटरी (Pitutari) ग्रन्थियो के त्रिपय में यह देखना पडेगा कि किन कर्ण-पालियो (Lobes) मे रस निकलता है। यदि मामने की कर्णापाली से रस निकलता है तो वह व्यक्ति पुरुप-प्रकृति-प्रधान तथा पीछे की कर्ए-पाली से रस निकलता है तो स्त्री-प्रवृत्ति-प्रवान होगा। यदि थायराइड (Thyroid) ग्रन्थि से श्रधिक रस निकलता है तो यह व्यक्ति श्रधिक कार्येशील श्रीर कम निकलने पर जड-बुद्धि होगा। इस प्रकार ग्रन्थियो से निकलने वाले रस न केवल हमारे शारीरिक सगठन पर ही प्रभाव डालते है विल्क हमारी प्रकृति या स्वभाव का भी निर्णय करते हैं। रास (Ross), स्टॉग्रेर (Stagner) भ्रोर किनवाल यु ग (Kinball young) ने वरमन के सिद्धान्त को सन्देह की दृष्टि से देखा है। इन लोगो का कहना है कि उत्तेजक रस के सम्बन्ध मे हमारा ज्ञान इतना अधिक नही है कि हम ठीक से प्रकृति-निर्णय कर सकें। इससे यह स्पष्ट होता है कि केवल शारीरिक सगठन श्रथवा जीव-विज्ञान के श्राघार पर हम व्यक्तित्व का निर्गाय नहीं कर सकते। यद्यपि यह निश्चित है कि मनुष्य का शारी-रिक सगठन ही हमे केवल पहले ही आक्षित करता है लेकिन दूसरी स्रोर यह भी सत्य है कि मनुष्य के शारीरिक सगठन स्रौर व्यवहार मे कुछ सम्बन्ध है। श्रालफोड एडलर शारीरिक सगठन श्रोर प्रकृति मे सम्बन्ध देखकर ग्राश्चर्यचिकत हो गए थे। उन्होने देखा कि शारीरिक रूप से दोषयुक्त जैसे लैंगडे, चूले, विकृत या भट्टे व्यक्तियो का स्वभाव भिष्यक उग्र होता है भ्रौर वे अधिक भ्रपराधी प्रवृत्ति के होते हैं। एड-लर ने इस पर विचार किया कि उनके स्वभाव का कारण सामाजिक है या शारीरिक । उनका कहना है कि इन व्यक्तियो का व्यवहार उनके

प्रनिद उपस्थित हीन-भावना (Inferiority Complex) के कारण इस प्रकार का होता है श्रीर वे अपने व्यवहार द्वारा अपने अन्दर की कमी की पूर्ति करने का प्रयास करते हैं। कभी-कभी ये कारण काल्पनिक भी हो सकते हैं। श्राडलर के कथनानुसार यदि प्रत्येक व्यक्ति दोष-युक्त हो तब किसी भी व्यक्ति के अन्दर हीन-भावना नही होगी। क्योंकि सब मे समानता न होने का उदय होता है, श्रीर उसी के फलस्वरूप वे इस प्रकार का व्यवहार करते हैं। इस प्रकार शारीरिक सगठन अप्रत्यक्ष रूप से हमारे ऊपर जो प्रभाव डालता है, वह वास्तव मे मामाजिक है।

व्यक्तित्व-प्रम्बन्धी फ्रायड के विचार

फायड ने विभिन्न प्रकार के व्यक्तियों का निर्देश करने के लिए कोई नवीन ढग की खोज नहीं की है, विल्क जिन शक्तियों के प्रभाव से व्यक्ति के ग्रन्दर विशेष प्रकार की प्रवृत्तियो का जन्म होता है, उनका विश्लेषणा किया है श्रोर समयानुसार उनका परिवर्तन दिखलाया है। फायड के कथनानुसार हमारे अन्दर शक्ति का केन्द्र लिबिडो (Libido) है, यह लैगिक है भ्रीर हमारे भ्रन्दर पशु-प्रवृत्ति भ्रथात् इड (Id) को नियत्रित करता है। इड के श्रतिरिक्त हमारे अन्दर विवेचन-शक्ति अर्थात् अह श्रीर नैतिक-शिवत अर्थात् विवेक होता है। केवल अह ही हमारे भ्रन्दर इड को नियत्रित करके भ्रवाछित सवेगों को रोक सकता हैं, श्रीर इस प्रकार वह भ्रचेतन मस्तिष्क मे चला जाता है । लेकिन श्रह में भात्मस्वार्थ श्रधिक प्रवल होता है, श्रत सर्दैव यह आवश्यक नहीं है कि वह वाछित श्रौर न्याययुवत हो। हमारी नैतिक सत्ता श्रर्थात् हमारा विवेक एक पुलिस की भाँति हमारे ग्रह (${
m Ego}$) ग्रीर इड (${
m Id}$) की भ्रवाछनीय प्रवृत्तियो का दमन करता रहता है, हमारे इड ग्रौर विवंक का नित्य सघर्ष होता रहता है, परन्तु विवेक स्वय इड की पाशविक प्रवृत्तियों को रोकने में असमर्थ होता है, अत इसे अह की सहायता लेनी पटतो है। फायह के ग्रनुसार एक साधारएा मनुष्य इन सवर्षों को ठीक प्रकार से सुलभा लेता है. किन्तु श्रसामान्य व्यक्ति इस सघर्ष मे समायो-जन करने मे ग्रसमर्थ सिद्ध होते हैं। फायड ने ग्रवस्था के प्रनुसार भी व्यक्तित्व के विकास पर प्रकाशे डाला है। एक नवजात शिशु का लिविडो श्रपने गरीर से ही सम्वन्ध रखता है श्रत वह श्रात्मकेन्द्रित होता है। सर्वप्रथम उसका वाहरी सम्वन्ध माता से होता है, श्रीर यदि माता-पुत्र का सम्बन्ध उचिन रूप से न हो ग्रीर उसका समायोजन न हो सके, तव उसका वुरा प्रभाव पडता है श्रीर कभी-कभी श्रसावारण वातें उत्पन्न हो जाती हैं। कभी-कभी वालको को माता के प्रति श्रीर वालि-काग्रो का पिता के प्रति सवेगात्मक श्राकर्षरा होता है। श्रायु की वृद्धि के साथ लिविडो धन्य व्यवितयो के प्रति भी भ्राकर्षित होता है। पहले यह समलैंगिक रहता है भीर बाद में भित्र लैंगिक श्राकर्षण के रूप में वदल जाता है, यद्यपि इसमे वात्यावस्था का प्रभाव भी होता है। फायड के अनुसार भी समाज द्वारा स्वीकृत जिस नैतिक और सामाजिक व्यवहार की हमसे आशा की जाती है, वह प्राय हमारे लिविडो की स्वतत्र कार्य-प्रणाली के प्रतिकूल होगा। इस प्रकार इड ग्रीर विवेक मे सघर्ष उत्पन्न होगा। जब हमारा ग्रह इन कार्यों के करने मे श्रसमर्थ सिद्ध होता है तभी ग्रस्वाभाविक व्यवहार पाया जाता है।

वीसवी शताब्दी के प्रारम्भ में जब फायड का सिद्धान्त प्रकाशित हुआ तब एक आन्दोलन प्रारम्भ हुआ। कुछ लोगों का मत है कि फायड ने हमारे मनोवैज्ञानिक क्षेत्र में एक नवीन क्रान्ति का प्रादुर्भाव किया, जब कि अन्य लोग उनके द्वारा प्रतिष्ठित सिद्धान्तों को ही सदेह की दृष्टि से देखते हैं। टरमैन (Terman) के अनुभवों के अनुसार माता पुत्र का सम्बन्ध केवल वालकों तक ही नहीं सीमित है, विलक बालिकाओं में भी प्राय यह देखा जाता है कि वे पिता की अपेक्षा अपनी माता के प्रति अधिक आकर्षित होती हैं। अत यह आकर्षण लैंगिक न होकर सामा-जिक है।

पूर्वी देशों में फायड के इस सिद्धान्त के लिए एक विशाल क्षेत्र है

गहीं हम उसकी परीक्षा कर सकते हैं। यहाँ अधिकतर सब लोग सम्मिन्ति तत परिशारों में रहते हैं। इन परिवारों में अन्य सदस्यों के होने के कारण तत परिशारों में रहते हैं। इन परिवारों में अन्य सदस्यों के होने के कारण तत का स्थान उतना महत्त्रपूर्ण नहीं होता, जितना पाश्चात्य देशों में, जिनमें माता-पिता और बच्चों के अतिरिक्त और कोई नहीं होता। पश्चिमी सो में स्तन-पान बिछुड़ने के बाद प्राय बच्चों के अतिरिक्त और कोई ही होता। पूर्वी देशों में स्तन-पान बिछुड़ने के बाद प्राय बच्चों का गालन-पालन पितामही पर छोड़ दिया जाता है, अत यह देखना आवपक है कि बच्चे का आकर्षण किसके प्रति अधिक होगा—माता अथवा
पन्य महिला जिसने घात्री का काम किया हो।

सामाजिक प्रभाव

केवल एडलर को छोडकर म्रन्य समस्त जीव-वैज्ञानिको के सिद्धान्त पर विचार करते समय हमने वच्चे का एक अलग अस्तित्व माना था। ^{फ़ायड} के सिद्धान्तो का विश्लेपरा करते समय वच्चो के व्यवहार ग्रौर जनकी सवेगात्मक प्रवृत्ति मे माता-पिता का भी पर्याप्त प्रभाव देखा गया है। लेकिन एक व्यक्ति को अपने माता-पिता के अतिरिक्त एक विगाल समाज का भी सामना कपना पडता है, जो उमसे एक निव्चित व्यवहार की ग्रागा करता है ग्रौर इस प्रकार उमे समायोजन करने को वाव्य करता है। सर्वप्रथम एच० कुली (H. Cooley) ने समाज के महत्व की भ्रोर घ्यांन ग्राकिंवत किया। जिसमे न केवल माता-पिता, भाई-पहिन ग्रादि हैं, विलक खेल के सायी ग्रीर यन्य व्यक्ति भी सिम-ितत होते हैं, जिनका प्रभाव व्यक्ति के विकास मे देखा जाता है। कुछ नोगो ने इस पर व्यान दिया था, लेकिन ग्रभी तक इस पर ठीक खोज नहीं हुई थी। सम्भवत पारिवारिक प्रभावो से ग्रलग करके इस पर निस्चित विचार करना कठिन है। हमारे व्यक्तित्व ग्रीर सवेगात्मक भोवन पर वाह्य समाज का कितना प्रभाव है इसका प्रमाण हमे तव ^{मिनना} है जब व्यक्ति एक वातावरण छोडकर दूसरे वातावरण मे प्रवेश

करता है। श्रर्यात् जब वह एक समाज छोडकर दूसरे का सदस्य क जाता है, जिसकी सस्कृति विलकुल भिन्न है भीर जहाँ पर उसमे विलकु भिन्न प्रकार के व्यवहार की भ्राशा की जाती है। विलियम थाम (William thomas)श्रौर फ्लोरियन जेनानिकी (Florian znanieck1 ने कुछ पोलैण्ड के परिवारो का भ्रष्ययन किया जो वहाँ से भ्राकर भ्रमेरिक मे वस गए थे । उन्होने देखा कि समाज-परिवर्तन से उनके सामाजिक सगठन ग्रोर व्यक्तित्व मे भी महत्वपूर्ण परिवर्तन हुन्ना। ग्रभी हाल में दो विशाल समूहो का वातावरण-परिवर्तन देखा गया। एक-पूर्वी ग्री। पिंचम पाकिस्तान से भारतवर्ष के विभिन्न भागों में हिन्दू श्रीर सिंख परिवारो का ग्राना, दूसरी-हगरा (Hungary) के बहुत से परिवारो का सयुक्त राष्ट्र अमेरिका, कनाडा और पश्चिम यूरोप के कई देशों मे जाना। लेकिन भारतवर्ष मे श्रभी तक इस पर कोई निश्चत श्रनुसन्धान नहीं हो पाया है। हगरी मे यह देखा गया कि इस प्रकार बाघ्य होकर स्थान-परि-वर्तन करने से तीन प्रकार की शक्तियों ने ग्रपना प्रभाव दिखाया। एक पुराने वातावरण का प्रभाव, दूसरा नए वातावरण का प्रभाव और तीसरा जिस अवस्था में वातावरण का परिवर्तन हुआ, उसका प्रभाव। इन तीनो शक्तियो के प्रभाव से व्यक्ति कभी भयभीत और नम्र हो गए हैं, तया कभी अपनी श्रसहाय अवस्था के कारण चिन्ता करते हुए अधिक उग्र और विद्रोही स्वभाव के हो गए हैं।

एक स्थान पर रहने वाले एक साधारण मनुष्य पर सस्कृति का क्या प्रभाव पड़ता है और स्थान-परिवर्तन से उसका व्यवहार किस प्रकार बदलता है, इसका भी अध्ययन किया गया है। यदि उसका व्यवहार साधारण है तो यह उसकी सस्कृति का ही प्रभाव है। जहाँ पर सस्कृति अधिक प्रभावपूर्ण और निर्देशात्मक है वहाँ पर लोग साधारणत. कुछ नम्न और भयशील बन जाते हैं। वे अपने सामाजिक और जातीय नियमों का पालन करते हैं तथा उनमे किसी भी प्रकार का विरोध करने या अपनी इच्छानुसार कार्य करने की शक्ति नहीं होती है। इस प्रकार वनकी व्यक्तिगत भिन्नता दूर हो जाती है ग्रीर उस समाज के सभी
सदस्यों का व्यवहार प्राय एक-सा होता है। वेनेहिक्ट (Benedict) ने
त्यू मैक्सिको के जूनी इण्डियन ग्रीर मार्गरेट मीड (Margaret Mead)
ने त्यू गिनी (New Guinea) के टचाम्बुली (Tchambuli) निवासियो
मे यह देखा कि वहाँ की सामाजिक प्रथा के ग्रनुसार पुरुष स्त्रियो से
दवकर रहते हैं। भारतवर्ष के उत्तर प्रदेश मे हिमालय तराई मे थारु
(Tharu) के निवासियो मे भी यही प्रथा पाई जाती है।

पाश्चात्य देशो मे भ्रपराधी बालको पर विचार करते समय यह देखा गया कि पारिवारिक शिक्षा के स्रभाव मे बालक स्रपराधी हो जाते है, न कि सामाजिक प्रयास्रो के कारण । सिरिलबर्ट (Cyrıl Burr) श्रौर इच हार्न (Eich horn) ने इस बात की खोज की कि इगलैंड श्रौर ग्रास्ट्रेलिया के वाल-अपराधी प्राय उन परिवारों से आए हैं जहाँ माता-पिता का पारस्परिक सम्बन्ध विगडा हुग्रा है भ्रोर परिवार विच्छिन्न हैं। इत बच्चों के व्यक्तित्व पर उनके माता-पिता के पारस्परिक सम्बन्ध का प्रभाव पड़ा है। यदि माता-पिता मे प्राय भगड़ा होता हो तो बच्चे भ्रपने को सुरक्षित नही भ्रनुभव करते ग्रौर उसीके फलस्वरूप वे कुछ प्रस्वाभाविक श्रीर श्रसामाजिक वन जाते हैं। इस क्षेत्र मे केवल उन्ही परिवारो के वच्चो का भ्रध्ययन हुम्रा जिनमे माता-पिता भौर भ्रनेक वच्चे ही थे। एक बढे सम्मिलित परिवार मे जहाँ इनके ग्रतिरिक्त ग्रन्य मदस्य भी हो, वच्चो पर इसका क्या प्रभाव पडेगा यह भी विचार करने योग्य है। इस सम्बन्ध से नखनऊ जेल के कैदियो पर भ्रष्ट्ययन किया गया है, लेकिन इसमे विगडे हुए घर से ग्रपराधियो की सख्या ग्रधिक नही थी। लखनक ग्रौर कानपुर दोनो जगहो के ३०० ग्रपराधियो की पारिवारिक परिस्थितियो के विषय मे श्रघ्ययन करते ममय यह देखा गपा कि उनमे से १७२ वच्चे ऐसे परिवारो से भ्राए हैं जिनको हम मापारए कह सकते हैं, भ्रौर केवल १२८ वन्चे ऐसे परिवारों से भ्राए हैं, जिनके घर विगढे हुए हैं। इनकी सख्या से भी श्रधिक वढे व्यक्तियों में

५० प्रतिशत प्रपराघी ऐसे हैं जिनके घर की परिस्थित साघारण है, श्रयत् वे श्रपने सम्प्रदाय के नियमों का पालन करते हैं। इससे यह सिद्ध होता है कि कुछ ऐसे वर्ग हैं जहाँ श्रनुशासन का पालन करते हुए भी श्रपराध किए जाते है श्रीर यही श्रपराध का काररण है, पारिवारिक सुरक्षा का ग्रभाव उसका कारण नहीं है। यह भी सम्भव है जिसे हम श्रपराध कहते हैं वह उनके वर्गमे ग्रपराधन माना जाता हो। श्रत इनके वर्ग का श्रनुशासन विशाल समाज के श्रनुशासन से भिन्न हो सकता है, श्रोर इस प्रकार ग्रपने वर्ग के ग्रनुशासन का पालन करते हुए भी ये लोग विशाल समाज के सामने अपराधी सिद्ध हो सकते हैं। भारतवर्ष मे कुछ जातियो को अपराधी गिना जाता है तथा योरुप की गिफ्सी (Gypsies) जाति भी इसी श्रेगी मे ग्राती है। इसके अपने निर्दिष्ट नैतिक ग्रादर्श है, लेकिन विशाल समाज के सामने उनकी गएाना ग्रपराधी मे होती है। ग्रपने वर्ग मे हम सव लोगो का व्यवहार प्राय एक-सा है, श्रत इससे यह स्पष्ट है कि इनके वर्ग की सस्क्रुति-विशेप ही इनके व्यक्तित्व-निर्माण के लिए उत्तरदायी है। इनके वर्गगत म्रादर्शी भ्रीर विशाल समाज के नैतिक ग्रादर्शी मे भेद है।

वच्चो के व्यक्तित्व-निर्माण में स्कूल का सामाजिक वातावरण भी एक महत्वपूर्ण स्थान रखता है, यद्यपि घर श्रौर स्रास पास के सामाजिक वातावरण की तुलना में इसका महत्व कम है। लेकिन हम इसकी एक-दम उपेक्षा नहीं कर सकते। शिक्षा वच्चों की मनोवृत्ति पर प्रभाव डालती है श्रौर यह देखा गया है कि विद्यालय के विद्यार्थी का सामाजिक तथा नैतिक दृष्टिकोण श्रिष्ठक उदार होता है। हमें यह भी नहीं भूलना चाहिए कि किशोरवस्था में बालकों में वीर पूजा (Hero worship) की भावना श्रीचक प्रवल होती है। स्रत इस समय एक स्रादर्श शिक्षक श्रपने व्यक्तिगत उदाहरण द्वारा उनकी विचारधारा वदलकर उनके व्यक्तित्व की उन्नति कर सकता है। जिस बच्चे को शिक्षा एक मच्छे स्कूल में मिली है, विथा एक-दूसरे वच्चे को, जिसको श्रुच्छे स्कूल में नहीं मिली है,

तुलना करके देखने पर दोनो के व्यवहार मे महान अन्तर देखा जा सकता है। चरित्रगठन मे भी हम स्कूल का प्रभाव देख सकते हैं।

इस प्रकार हम देखते हैं कि हमारे व्यक्तित्व-निर्माण मे चाहे शरीर-विज्ञान (Biological) चाहे लिबिडो (Libido) कोई भी ग्रधिक महत्व-पूर्ण हो, पर सामाजिक परिस्थिति का प्रभाव भी कम महत्वपूर्ण नही है, ग्रीर हमारा व्यवहार बहुत कुछ इसी के द्वारा निश्चित होता है।

व्यक्तित्व का मूल्यांकन

व्यक्तित्व का विकास किस प्रकार होता है और उसमे व्यक्ति के वारीरिक संगठन, उसका प्रारम्भिक पालन-पोषएा जिसको फायड ने अधिक महत्व दिया है और विशाल समाज का उस पर प्रभाव भ्रादि की चर्चा करने के बाद हम व्यक्तित्व के मूल्याकन की समस्या पर विचार करेंगे।

हम श्रालपोर्ट की निर्णय-प्रणाली को देख चुके हैं कि इससे कार्य कुछ सरल श्रावश्य हो जाता है, लेकिन इस पर पूर्णरूप से विश्वास करके इन श्रादशों के श्राधार पर ठीक-ठीक मूल्याकन करना श्रनुभव का काम है श्रीर एक साधारण विचारक के निर्णय पर पूर्ण विश्वास नहीं किया जा सकता। लेकिन केवल कठिन होने के कारण हम इस कार्य की उपेक्षा नहीं कर सकते। व्यक्तित्व का मूल्याकन एक श्रित श्रावश्यक विषय है, क्योंकि जब हम किसी कार्य के लिए व्यक्ति का निर्वाचन करते हैं, तव न केवल उसकी योग्यता बल्कि उसके व्यवहार का भी ज्ञान होना श्रावश्यक है। यह तभी सम्भव है जब हम उसके व्यक्तित्व का ठीक मृल्याकन करेंगे।

मूल्याकन की सबसे सरल विधि साक्षात् परिचय (Interview) है, ग्रीर प्राय यही विधि प्रयोग में लाई जाती है। इसमें हम किसी न्यिक की साधारण भ्राकृति, उसका शरीर-सचालन (gesture) भ्रीर स्वर श्रादि के साध—भाव-प्रकाशन की ग्रन्य विधियों का भी पता लगा

147

सकते है। उससे प्रश्न पूछकर उसके ज्ञान का श्रनुमान लगाया जा सकता है तथा साक्षात् परिचय के समय उसका व्यवहार किस प्रकार का है श्रादि गुर्गो का मूल्याकन हम एक ही परीक्षा द्वारा कर सकते है। लेकिन इसमे यह कठिनाई है कि एक ही समय हम इतने श्रधिक गुराो की खोज करते हैं, कि उनमे से कौन-सा गुएा श्रधिक महत्वपूर्ण है, यह पता लगाना कठिन है। जैसा कि हम पहले भी देख चुके हैं, निर्णायको मे मतभेद होता है क्योकि प्रत्येक के भ्रादर्श भिन्न होते हैं। इसके श्रतिरिक्त साक्षात् परिचय की स्थिति एक कृत्रिम भ्रवस्था है जिसके भ्राधार पर भविष्य का विचार करना प्राय ठीक नहीं। कुछ लोगों का ऐसा विचार है कि जिन लोगो ने उन्हे कुछ समय पूर्व से देखा है उनका मत लिया जाए तव निर्णाय ठीक होगा। लेकिन इस प्रकार के व्यक्तिगत विचारों में सबसे वडा दोष यह देखा गया है कि निर्एाय करने वाले की व्यक्तिगत् धार-एगिस्रो के कारएा पक्षपात् की श्राशका रहती है। स्वय मूल्याकन (Self- $^{
m rating}$) का स्राविष्कार फ्रेड ($^{
m Freyed}$), हिड ब्रेडर, स्रालपोर्ट भ्रौर वुडवर्थ ने किया, लेकिन वर्नरयूट ने वहुमुखी सिद्धान्त का श्रन्वेषरा किया जिसमे एक व्यक्ति स्वय ही अपने व्यक्तित्व का पता लगाकर श्रपना मूल्याकन कर सकता है भ्रौर इस प्रकार ग्रपना स्थान, श्रेगी विभा-जन द्वारा निश्चित कर सकता है । इसमे वडी कठिनाई यह कि है श्रेगी-विमजन कुछ मनमाने ढग से किया गया है श्रीर यह कहना कठिन है कि वे जिन गुराो का मूल्याकन कर रहे हैं वास्तव मे उनके गुरा हैं या नहीं। इसके श्रतिरिक्त यह भी निश्चित नहीं कि विषय (Subject) जो उत्तर देगा वह साधारएा परिस्थिति की भाँति देगा या नही । साथ ही प्रश्ना-वली के ढग से वह यह जान जाता है कि किस प्रकार के उत्तर देने से उसको ऊँची श्रेणी मे स्थान मिलेगा श्रौर उसी प्रकार के उत्तर देने का प्रयास करेगा, जो उसके वास्तविक उत्तर नहीं होगे। स्ट्राग (Strong) श्रीर कुडर (Kuder) की रुचिमापक प्रश्नावली (Interest Test) मे भी ऐसा ही होता है।

हम पहले देख चुके हैं कि शारीरिक सगठन से चरित्र का मूल्याकन सदा ठीक नहीं हो सकता, और इसी प्रकार किसी व्यक्ति का फोटो देख-कर हम उसके व्यवहार का ठीक मूल्याकन नहीं कर सकते। यह देखा गया है कि जब कही विचारक केवल फोटो देखकर मूल्याकन करते हैं तब उनके मूल्याकन, श्रीर जिन लोगों का मूल्याकन किया गया है उनके वास्तविक परीक्षाफल में बहुत श्रधिक श्रन्तर देखा गया है। यह भी घ्यान में रखना चाहिए कि फोटों के समय व्यक्ति का जो श्राकार था, वह उसका वास्तविक श्राकार न हो। इसी प्रकार कठ-स्वर श्रीर हस्त-लेखन से भी किसी व्यक्ति के व्यक्तित्व का उचित मूल्याकन नहीं किया जा सकता।

कुछ व्यवहारवादियो का यह विचार है कि यदि हम एक व्यक्ति का व्यवहार वहुत समय तक देखें तो हम उसके विषय मे बहुत से आवश्यक तत्वो का पता लगा सकते हैं। लेकिन इसमे भी वही कठिनाई है कि हम इतने ग्रधिक समय तक किसी के व्यवहार का निरीक्षण नहीं कर सकते कि जिस पर हम पूर्ण विश्वास कर सके । साधारणतः जिनकी परीक्षा ली जाती है उनको कुछ काम करने को दिया जाता है या परीक्षा के समय उनका व्यवहार देखा जाता है। लेकिन यह परिस्थिति कृत्रिम होती है। फर्न लंड (Fern Land) ने सहनशीलता की परीक्षा इस प्रकार ली कि एक व्यक्ति श्रपनी एडी उठाकर कितने समय तक पंजी के वल खडा रह सकता है। मैक डूगल (Mc Daugall) ग्रीर सुस्टर (Schuster) ने एक गोले की गति को क्रमश वढाते हुए यह देखा कि एक व्यक्ति उसमे कितने श्रधिक विन्दु डाल सकता है। लेकिन उससे जीवन की समस्त परिस्थितियो का पता नही चल सकता है । उसी प्रकार विने (Binet) फ्रीर वेशलर (Wechsler) के परीक्षाफल द्वारा भी हम यह नहीं कह सकते कि उसकी सवेगात्मक स्थिति क्या है, श्रीर उस पर कहाँ तक विस्वास किया जाता है।

प्रक्षेपन विधियां जैसे युग (Jung) या केन्ट (Kent), रोशानाफ

(Rosanoff) की साहचर्य-परीक्षा (Association Test) अथवा टी॰ ए॰ टी॰ (TAT), सी॰ ए॰ टी॰ (C.AT) या रोसचाश (Rouschach) अपनी परीक्षा मे परीक्षार्थी से ऐसे असमय मे प्रश्न पूछते हैं कि विषय (Subject) अपने अम्वन्ध मे बहुत-सी आवश्यक सूचनाएँ दे देता है। परन्तु इसका विश्लेषणा करते समय उस परीक्षक के अपने व्यक्तित्व का प्रभाव भी पड सकता है और इस प्रकार उससे भूल हो सकती है। इसके अतिरिक्त साहचर्य-परीक्षा अथवा टी॰ ए॰ टी॰ या सी॰ ए॰ टी॰ परीक्षाएँ कभी सास्कृतिक प्रभावों से मुक्त नहीं होती हैं।

व्यक्ति क्या है और किन गुणो के कारण एक व्यक्ति दूसरो से भिन्न होता है, इसकी खोज मानव-समाज वहुत दिनो से कर रहा है। शारी-रिक सगठन सर्वप्रथम हमारी दृष्टि को आकर्षित करता है, अत सबसे पहले इसी पर हमारी दृष्टि पड़ी। लेकिन हम देखते हैं कि ग्रीक सम्यता के काल से ही हमारी दृष्टि मुग्ध के सवेगात्मक जीवन पर पड चुकी थी और उस समय जो विचार किया गया वह वर्तमान काल के ग्रथि से निकलने वाले उत्तेजक रस के सिद्धान्त से बहुत कुछ मिलता है, लेकिन वर्तमान काल मे हमारा सीमित ज्ञान इस पर पूर्णां क्य से विचार करने मे असमर्थ है। फिर भी क्रोटसेमर ने शारीरिक गठन के साथ मनुष्य के व्यक्तित्व का जो सम्बन्ध जोड़ा वह अमपूर्ण है, क्योंकि केवल शारीरिक-संगठन से हम मनुष्य के मानसिक गुणो का अनुमान नही लगा सकते। एडलर (Adler) द्वारा प्रतिपादित यह सिद्धान्त कि शारीरिक सगठन श्रीर उस पर मामाजिक प्रभाव कभी-कभी हीनता या गर्व की भावना उत्पन्न करने का कारण सिद्ध होते हैं और इस प्रकार कुछ श्रश्न तक व्यक्तित्व वनाने मे समर्थ होते हैं।

दूसरी घ्यान देने की बात यह है कि व्यक्ति का विकास किस प्रकार होता है, क्योंकि यदि हमे इस बात का पूर्ण ज्ञान होगा तब हम इस प्रकार की परिस्थितियों का निर्माण करेंगे जिनमें बच्चे का पूर्ण ज्ञान होगा, तब हम इस प्रकार की परिस्थितियों का निर्माण करेंगे जिनमे वच्चे का पूर्ण विकास हो सके। फायड ने इड, ग्रह श्रौर विवेक पर लिविडो (Libido) का प्रभाव देखते हुए यह कहा कि शैशव-काल मे माता-पिता के साथ वच्चे का जो सम्बन्घ होता है वही उसके व्यक्तित्व का निर्माण करता है। लेकिन फायड ने अधिकतर उन्ही परिवारों के वच्चो का ग्रघ्ययन किया है जिनमे माता-पिता ग्रीर बच्चो के ग्रतिरिक्त ग्रन्य सदस्य नही होते ग्रीर इसी के ग्राघार पर उसने ग्रपने सिद्धान्त का निर्माण किया है। पूर्वी देशों में हमारे यहाँ परिवार में अन्य सदस्य भी होते हैं जो वच्चे के व्यक्तित्व-निर्माण मे श्रपना महत्वपूर्ण स्थान रखते हैं। विशाल समाज मे रहने वाले वच्चे का व्यक्तित्व किस प्रकार उससे प्रभावित होत। है, इस पर भी विचार करना ग्रावश्यक है। समाज के साम्कृतिक श्रीर सामाजिक जीवन का वच्चे के व्यक्तित्व पर बहुत प्रभाव पडता है, इस प्रकार समाज भी वच्चे के व्यक्तित्व-निर्माण मे भाग लेता है। एक प्रभुत्वशील समाज वच्चे के निजी व्यक्तित्व का नाश कर देता है। यह केवल साधारण दशा मे ही नही बल्कि समाज-विरोधी कार्यों मे भी देखा जाता है। पाश्चात्य देशो मे श्रपराधी वालक विगडे हुए घरो से ही अधिक आते है, परन्तु हमारे देश मे वे उन घरो से भी श्राते हैं जो उनके समाज के श्रनुसार विगडे हुए घर नहीं है। ऐसी भ्रवस्था मे भ्रपराध भ्रौर नैतिक श्रादर्श का ग्रन्तर है। यद्यपि यह देखा गया है कि हमारे समाज की सस्कृति हमारे व्यवहार को मुख्य रूप से निश्चित करती है, भ्रौर यह देखा गया है कि सामाजिक परिस्थितियो मे ग्रन्तर श्राने से हमारे व्यवहार मे श्रन्तर श्रा जाता है। जब कोई व्यक्ति या परिवार एक सस्कृति को छोडकर दूसरी मे प्रवेश करता है तद उसका व्यक्तित्व भी उस परिवर्तन से प्रभावित होता है। साक्षात् परिचय मे हम एक ही परिस्थिति मे व्यक्ति के बहुत से गुणो को जानना चाहते हैं, और स्वभावत. इसी कारए। इसका फल उतना भ्रधिक विश्वस-नीय नही होता। किसी व्यक्ति के पूर्ण अनुभवो के आधार पर किया गया निर्णय भी ठीक नही होगा, नयोकि उसमे उस व्यक्ति-विरोष की निजी घारणाएँ भी कार्य करेंगी। श्रालपोर्ट (Allport) ने चौबीस गुणों की एक सूची बनाकर व्यक्ति का मूल्यांकन करने का प्रयास किया। लेकिन उसमें दो प्रकार से अम हो सकता है। एक तो परीक्षा करने वाले व्यक्ति का मान-दण्ड उसके अपने श्रादर्शों के श्रनुसार होगा, जो अमपूर्ण हो सकता है। दूसरी बात यह है कि जिसकी परीक्षा ली जा रही है वह प्रश्नावली के ढग से यह जान जाएगा कि परीक्षक किस प्रकार के उत्तर चाहता है, श्रीर वह उसी प्रकार उत्तर देने का प्रयत्न करेगा, जो सत्य न होने पर भी उसके मूल्याकन को बढा सकते हैं। इस प्रकार उसे व्यक्तित्व का ठीक-ठीक पता नहीं लग सकता है। परीक्षाफल भी इसी प्रकार अमात्मक सिद्ध होगा, क्योंकि यह एक विशेष परिस्थिति का मूल्याकन करता है, सम्पूर्ण जीवन का नहीं। इसका स्वाभाविक जीवन की परिस्थितयों से बहुत कम सम्बन्ध रहता है।

इस प्रकार हम यह देखते है कि किसी भी एक प्रगाली द्वारा व्यक्तित्व का मूल्याकन ठीक प्रकार से नहीं हो सकता है। सम्भवत यह उचित ही है, क्योंकि व्यक्तित्व इतना व्यापक विषय है कि किसी एक रीति से हम केवल उसके एक ही अश की खोज कर सकते है। इसके अतिरिक्त मूल्याकन विधि इस प्रकार की है कि उसमें दो व्यक्तियों के व्यक्तित्व का समर्ष होता है—परीक्षार्थी और परीक्षा। इन दोनों का ही सामाजिक और सास्कृतिक जीवन इस पर प्रभाव डालता है। इसी लिए मूल्याकन की विधि कुछ सीमा तक कठिन और अमपूर्ण होती है। अत. अन्त मे यह कहना पडता है कि व्यक्तित्व का मूल्याकन एक महत्वपूर्ण विषय है, फिर भी हम अभी तक उसे ठीक तरह से जानने में सफल नहीं हो सके हैं।

चरित्र विकास

Development of Character

चरित्र का स्वरूप

भावों, सबेगो श्रीर भावगड़ो को किसी श्रादर्श के श्राधार पर सम्ब-धित करने को चरित्र कहते हैं। नवजात शिशु श्रपनी मूलवृत्तियो ही के द्वारा क्रियाशील होता है परन्तु श्रनुभव-वृद्धि के साथ वह सीखता है कि उसे परिस्थिति के अनुकूल ही क्रिया करनी पडेगी। सर्वप्रथम तो उसे सीखना पडता है कि भोजन श्रपने नियमित समय पर ही मिलेगा भीर प्रत्येक वार रोने से न मिलेगा। इसी प्रकार उसे सीखना पडता है कि दूसरे के श्रिधिकारो की भी रक्षा करनी पडती है श्रीर उनमे सहयोग करना पडता है। इस प्रकार वच्चो का जीवन अनुशाभित और सम्बद्धित होता जाता है। श्रायु-वृद्धि श्रीर श्रनुभव-वृद्धि के साथ वालको की मूल-प्रवृत्तियाँ वौद्धिक भ्रौर सामाजिक वनती जाती हैं। सहज प्रवृतियाँ भ्रनेकों बार दोहराई जाने पर भावगडो मे तथा स्थिर वृत्तियो मे सम्बद्धित हो जाती है। प्रत्येक भावगड मे एक वस्तु-विशेष रहता है जैसे स्वदेश-प्रेम वह भावगड हैं जिसमे श्रात्म-प्रकाशन (Self Assertiveness) कामना, रए। प्रवृति इत्यादि मूलप्रवृतियाँ देश के प्रति सम्विद्धत हो जाती है। इस प्रकार के देश-प्रेम, परिवार-प्रेम, शत्रु, द्वेप न्याय-प्रियता श्रादि भाव-गह वन जाते हैं। फिर इन भ्रनेक भावगड़ो को भी सूत्रीकृत करना पहता है। ये सब भावगड किसी एक धादर्श में सम्बद्धित हो जाते हैं। विसी एक ही ब्रादर्श में सभी भावगंडो की सम्बद्धता को चरित्र कहते हैं। ऐसे तो ससाज ने अनेक आदशों की रचना की है, जैसे प्रसिद्ध नेता होना, योद्धा होना, खिलाडी होना, लेखक होना, समालोचक होना, इत्यादि बच्चो के चिरत्र-विकास में पहले हमें उन्हीं शीलगुएगो (Traits) या नैतिक भाव गढ़ों को, जैसे सहयोगी होना, सदाचारी होना, न्यायी होना, श्रादि गुएगों को सिखाना पड़ता है और उन्हें किसी एक आदर्श को अपनाना सिखाना पड़ता है। नैतिक गुएगों के सिखाने में पहले बच्चों को सामाजिक नियमों का अनुसरएग करना और फिर उन्हें अच्छा जानकर उनके अनुसार आचरण करना सिखाना पड़ता है। यदि अम्यास के आधार पर ही बच्चा सहयोगी और परोपकारी हो तो ऐसे बच्चे को नीतिकार या चरित्रवान नहीं कहा जा सकता। चरित्रवान होने के लिए बच्चे में या किसी में भी यह ज्ञान अवश्य होना चाहिए कि परोपकार, सहयोग आदि श्रेष्ठ आचार हैं। अब हम चरित्र को बाल-शिक्षा के इष्टिकोएग से जानने की चेष्टा करेंगे।

डयूवे के अनुसार चित्र में तीन वातें होती हैं, अर्थात् शारीरिक वल, वौद्धिक सूफ और सवेगात्मक कार्य-प्रेरणा (Enotional Responsiveness) विना शारीरिक स्वास्थ्य और वल के कोई भी काम नहीं हो सकता। सहयोग देने के लिए लोगो, को वचाने के लिए, बच्चों के साथ खेलने के लिए शारीरिक स्फूर्ति का होना आवश्यक है। परन्तु हमारी परिस्थिति अति जटिल है। प्रत्येक अवसर पर काम नहीं किया जा सकता। हमें सीखना है कि विशेष परिस्थितियों के लिए उपयुक्त कियाएँ करनी पडती हैं। इसलिए हमें बच्चों को सिखाना पडता है कि वे परिस्थितियों का विश्लेषण कर उनके अनुकूल प्रतिक्रियाएँ करे। परन्तु विश्लेषण कर उपयुक्त प्रतिक्रियाओं को निर्धारित करने के लिए बौद्धिक विकास आवश्यक हो जाता है। शारीरिक स्फूर्ति और बौद्धिक विकास के साथ नैतिक क्रियाओं के लिए उत्साह भी होना आवश्यक है ताकि प्रत्येक अपने कर्त्तं व्य को जानकर उसका पालन कर सके। यदि बुद्धिक्तिस और उत्साह भी हो शोर बराहिक विकास के साथ नैतिक क्रियाओं हो आप शारीरिक स्फूर्ति की कमी हो तो ऐसे

व्यक्ति दार्शनिक और विचारक होगे, परन्तु समाज-सुधारक श्रीर नीति-वान नहीं हो सकते। फिर यदि शारीरिक स्वास्थ्य के साथ पैनी बुद्धि हो श्रीर उत्साह या उमग न हो, तो ऐसे व्यक्ति कर्मठ तो हो सकते हैं, परन्तु उनके श्राचरण में न तो श्राकर्षण ही है रहता श्रीर न व्यक्तियों को श्रोत्साहित करने की शक्ति। इसी प्रकार यदि शारीरिक स्फूर्ति के साथ उमग रहे, परन्तु बौद्धिक-विकास पूरा न हो, तो ऐसे व्यक्ति भक्की तथा श्रावेश में होकर काम करने वाले होगे। श्रत बच्चों को चिरत्रवान् वनाने के लिए हमें उनका ऐसा शिक्षण करना पडता है ताकि शारीरिक विकास के साथ उनमें कर्तव्यपरायणता हो, फिर उनकी बुद्धि का विकास ऐसा हो कि वे पक्षपातरहित होकर सभी परिस्थितियों को तोल मकें श्रीर उसके साथ समभ सके कि जीवन में क्या मूल्य रखता है। श्रन्त में श्रादशं के श्रनुसार काम करने में उत्साह श्रीर उमग की श्रनुभूति कर सकने की क्षमता हो सके।

चित्रवान होने के लिए दच्चों को स्वतंत्र स्वावलम्बी ध्रौर सामाजिक जीव होना पडता है। स्वतंत्र ध्रौर स्वावलम्बी होने के लिए वच्चों
में भारम्भ से ही अच्छी ध्रादतों को डालना चाहिए, जैसे, अपने-ध्राप, पेटभर जो मिले समय पर सामाजिक रीति से भोजन करना, अपने से कपडे
पहनना, जूता पहनना इत्यादि। दिनचर्चा के विषय में सभी कामों वो
कर सकने से वच्चा माता-पिता तथा धाई से स्वतंत्र हो जाता और जस
में धात्मवल आ जाता है। फिर परोपकारी होने के लिए वच्चों के लिए
एमी स्थित खडी करते रहना चाहिए कि वे परस्पर सहायता और सहभोग कर सके। जैसे, गिरे हुए बच्चे को उठाकर उसकी पेसिल दे देना,
पा धन्य बच्चों के साथ मिलकर वालू का पुल बनाना आदि। इन्ही
विभेष परिस्थितियों में सहयोग करते-करते सहयोगी होने की ध्रादत पड
सानी है। पूर्णस्प से सामाजिक आदर्शों को अपने जीवन का अग
ने लिए वच्चों को केवल अभ्यास ही नहीं, परन्तु माता-पिता

नमूना जानकर उनका श्रनुकरण करना चाहिए। अतः माता-पिता या
गुरुश्रो को श्रादर्श-जीव वनाने का प्रयास करना चाहिए।

चरित्र-निर्माए के श्रनुशासन

नैतिक गुरा ग्रीर दोष बच्चे के खेलो के द्वारा, कहानियों के द्वारा श्रीर परिस्थितियों ग्रीर विशेषों में निर्दिष्ट उपयुक्त कार्यों के द्वारा श्रीर वर्ड लोगों के ग्रनुकरण से सीखते हैं। ग्रव यहाँ प्रश्न उठ सकता है कि बच्चों का श्रनुशासन में कैसे हो ? बच्चों के श्रनुशासन में निम्नलिखित वातों का ध्यान रखना चाहिए —

- १ कोई भी श्रनुशासन हो, परन्तु उसका घ्येय यही हो कि बच्चा श्रात्म-सयमी (Self Cantrolled) वन सके।
- (क) पहली वात तो यह है कि अच्छी आदते आरम्भ से ही किगोरावस्था तक सिखाई जाएँ और इनमे किसी भी प्रकार की त्रुटि न होनी चाहिए। इन आदतो का उल्लेख कई स्थानो पर कर दिया गया है।
- (ख) वच्चो को चलने-फिरने की स्वच्छन्ता भी मिलती रहनी चाहिए। वडे होने पर उनके लिए खेलने का खुला मैदान होना चाहिए।
- (ग) बच्चो को श्रारम्भ ही से ऐसी शिक्षा देनी चाहिए कि वे श्रपना उत्तरदायित्व श्रीर श्रात्मवल समभ सके उन्हे श्रपने खिलौनो को श्रपने इच्छानुसार रखने का श्रवसर देना चाहिए। बडे होने पर उन्हे प्रत्येक सप्ताह पाकेट खर्च मिलना चाहिए जिसे वे श्रपनी इच्छानुसार खर्च कर सकें। किशोरावस्था प्राप्त कर लेने पर उन्हे श्रपने मित्रो को चुन लेने की पूरी स्वतत्रता मिलनी चाहिए।
- (घ) बच्चो के सामने माता-पिता श्रीर गुरुजनो को भी श्रच्छा श्रादर्श रखना चाहिए क्योंकि बच्चे उन्ही व्यक्तियों का सबसे श्रिधिक श्रनुकरण करते हैं।
- २. यदि बच्चो को दण्ड देना श्रावश्यक ही हो जाय तो निम्नलिखित बातो का घ्यान रखना चाहिए। —

(क। बच्चो को दण्ड देने के समय घ्यान रखना चाहिए कि वच्चा ग्रपने दण्ड का कारण समभ सके। ग्रपने दण्ड न समभने पर उसे ग्राहम-हीनता का भाव हो जाता है। जैसे, वच्चा कभी-कभी घडी हाथ मे लेकर पटक देना है। उम समय बच्चो पर क्रोध करने से विशेष लाभ नही पहुँ-चना है। जब खिलौने के पटकने पर ग्राप हँसते हैं तो घडी के पटकने पर ग्राप क्यो रोयें देच्चे के लिए तो घडी की वही कीमत है जो उस के खिलौने की है।

(ख बहुत छोटे बच्चो को ग्रपने पहले ग्रपराधो के लिए दण्ड नहीं देना चाहिए, क्योंकि वे उनके मर्म को समभने की योग्यता नहीं रखते। ऐसे स्थलों पर उन्हें बताना चाहिए कि उनकी गलती कहाँ हुई ग्रौर सम्भवतः संयुक्त क्रिया को करके दिखला देना चाहिए।

- (ग) बार-बार दण्ड से वच्चे वेकार हो जाते हैं। इसलिए दण्ड को सुघारने का उपयोगी साधन बनाने के लिए वच्चो को बहुत ही कम मारना या श्रन्य प्रकार से दण्डित करना चाहिए। माता-पिता के सुशिक्षित रहने से बच्चो को दण्ड देने का श्रवसर ही नहीं श्राता।
- (घ) श्रनुशासन श्रपराघ के बाद श्रित शीघ्र होना चाहिए ताकि वच्चा श्रपराघ करना न सीखे। जितना छोटा होगा उतना ही श्रिधिक इस बात का घ्यान रखना चाहिए।
- (च) दण्ड का भय वार-वार नही दिखाना चाहिए। यदि किसी भूल के कारण वच्चा दिण्डत हो, तो उसकी याद न दिलवाई जाए। वच्चो में तो आत्मवल, आत्म-विञ्वास और आत्म-मर्यादा को वढाना है। अतर ऐपी घटनाओं की स्मृति न कराई जाए जिससे उन्हे आत्म-सम्मान में ठेन लगे। इसलिए वच्चो को अन्य व्यक्तियों के सामने वुरा-भला नहीं कहना चाहिए।
- ३ यदि बच्चो को दण्ड देना श्रावञ्यक हो ही जाए तो निम्नलिखित प्रकार के दण्डो को दिया जा नकता है —
 - (क) पदि दण्ड प्राकृतिक नियम। नुसार स्वय ही हो जाए तो सच्छा

नमूना जानकर उनका श्रनुकरण करना चाहिए। अतः माता-पिता या गुरुश्रो को श्रादर्श-जीव वनाने का प्रयास करना चाहिए।

चरित्र-निर्मारा के श्रनुशासन

नैतिक गुएा ग्रीर दोष बच्चे के खेलो के द्वारा, कहानियों के द्वारा ग्रीर परिस्थितियों ग्रीर विशेषों में निर्दिष्ट उपयुक्त कार्यों के द्वारा श्रीर वडे लोगों के ग्रनुकरएा से सीखते हैं। ग्रव यहाँ प्रश्न उठ सकता है कि बच्चों का श्रनुशासन में कैसे हो ? बच्चों के ग्रनुशासन में निम्नलिखित बातों का घ्यान रखना चाहिए —

- १ कोई भी अनुशासन हो, परन्तु उसका घ्येय यही हो कि वच्चा श्रात्म-सयमी (Self Cantrolled) वन सके।
- (क) पहली बात तो यह है कि ग्रच्छी ग्रादते ग्रारम्भ से ही किशोरावस्था तक सिखाई जाएँ ग्रौर इनमे किसी भी प्रकार की त्रुटि न होनी चाहिए। इन ग्रादतो का उल्लेख कई स्थानो पर कर दिया गया है।
- (ख) बच्चो को चलने-फिरने की स्वच्छन्ता भी मिलती रहनी चाहिए। बडे होने पर उनके लिए खेलने का खुला मैदान होना चाहिए।
- (ग) बच्चो को ग्रारम्भ ही से ऐसी शिक्षा देनी चाहिए कि वे भ्रपना उत्तरदायित्व ग्रौर ग्रात्मबल समभ सकें उन्हे भ्रपने खिलौनो को भ्रपने इच्छानुसार रखने का भ्रवसर देना चाहिए। बडे होने पर उन्हे प्रत्येक सप्ताह पाकेट खर्च मिलना चाहिए जिसे वे भ्रपनी इच्छानुसार खर्च कर सकें। किशोर वस्था प्राप्त कर लेने पर उन्हे भ्रपने मित्रो को चुन लेने की पूरी स्वतत्रता मिलनी चाहिए।
- (घ) बच्चो के सामने माता-पिता और गुरुजनो को भी प्रच्छा म्रादर्श रखना चाहिए क्योंकि बच्चे उन्ही व्यक्तियों का सबसे अधिक अनुकरण करते हैं।
- २. यदि बच्चो को दण्ड देना श्रावश्यक ही हो जाय तो निम्नलिखित वातो का घ्यान रखना चाहिए। —

(क) बच्चो को दण्ड देने के समय घ्यान रखना चाहिए कि वच्चा ग्रापने दण्ड का कारए। समभ सके। ग्रापने दण्ड न समभने पर उसे श्रातम-हीनता का भाव हो जाता है। जैसे, वच्चा कभी-कभी घडी हाथ में लेकर पटक देता है। उम ममय वच्चो पर क्रोध करने से विशेष लाभ नहीं पहुँ-चना है। जग खिलौने के पटकने पर ग्राप हँसते हैं तो घडी के पटकने पर ग्राप क्यो रोये ? इच्चे के लिए तो घडी की वहीं की मत है जो उस के खिलौने की है.

(ख बहुत छोटे बच्चो को ग्रपने पहले ग्रपराघो के लिए दण्ड नहीं देना चाहिए, क्योंकि वे उनके मर्म को समभने की योग्यता नहीं रखते। ऐसे स्थलों पर उन्हें बताना चाहिए कि उनकी गलती कहाँ हुई भ्रौर सम्भवतः संयुक्त क्रिया को करके दिखला देना चाहिए।

- (ग) वार-वार दण्ड से वच्चे वेकार हो जाते हैं। इसलिए दण्ड को सुघारने का उपयोगी साधन बनाने के लिए बच्चो को बहुत ही कम मारना या श्रन्य प्रकार से दण्डित करना चाहिए। माता-पिता के सुशिक्षित रहने से बच्चो को दण्ड देने का श्रवसर ही नहीं श्राता।
- (घ) अनुशासन अपराध के बाद अति शीघ्र होना चाहिए ताकि वच्चा अपराध करना न सीखे। जितना छोटा होगा उतना ही अधिक इस वात का घ्यान रखना चाहिए।
- (च) दण्ड का भय वार-बार नही दिखाना चाहिए। यदि किसी भूल के कारण बच्चा दिण्डत हो, तो उसकी याद न दिलवाई जाए। बच्चो मे तो आत्मवल, आत्म-विश्वास और आत्म-मर्यादा को बढाना है। अत ऐपी घटनाओं की स्मृति न कराई जाए जिससे उन्हे आत्म-सम्मान मे ठेम लगे। इसलिए बच्चो को अन्य व्यक्तियो के सामने बुरा-भला नहीं कहना चाहिए।
- ३ यदि बच्चो को दण्ड देना आवश्यक हो ही जाए तो निम्नलिखित प्रकार के दण्डो को दिया जा सकता है —
 - (क) यदि दण्ड प्राकृतिक नियमानुसार स्वय ही हो जाए तो श्रच्छा

हो। यदि बच्चा गरम दूध के वर्तन को या चाय केतली को छूने का ग्राग्रह करे, तो उसे छूने देना चाहिए। यदि हमारी देख-भान में बच्चा छूकर जलेगा तो उसकी वैसी हानि नहीं होगी जैसी हानि हमारी अनुपित्थित में गरम दूध के वर्तन से हो सकती है। थोडी-सी वेदना से उसे अच्छा लाभ हो सकता है। बड़े बच्चों को सुखी रखने के लिए या हठ करने के लिए दण्ड न दिया जाए। परन्तु यदि घूमने के लिए जाना है ग्रीर वह तैयारी देरी से करे तो उसका घूमना वन्द कर दिया जाए। यदि सिनेमा जाना है तो उसका सिनेमा जाना ही स्थिगत कर दिया जाए। कभी-कभी यदि बच्चे के न तैयार होने से या सुस्ती करने से आपको ही घूमने या सिनेमा जाने में देर हो जाए तो वच्चों को सिखाने के लिए आप स्वय अपना घूमना या सिनेमा जाना स्थिगत कर दे।

(ख) प्राय किसी काम को करने के लिए उनकी कार्यवाही मे विघ्न नहीं डालना चाहिए। वडे वच्चों के विषय में इस वात का ध्यान नहीं रखते। यदि उनकी कार्यवाही वन्द ही करनी पडे तो यह भी उनके खेल की रीति ही में होना चाहिए। उदाहरण के लिए हम वच्चे से कह सकते हैं, "ग्रच्छा । ग्रव मोटर ठहर जाएगी, क्योंकि मोटर-ड्राइवर ग्रव खाने जाएँगे।" फिर ग्राज्ञा देते समय विनय का भाव दिखाना चाहिए।

(ग) अच्छे कामो की प्रशसा करते रहना चाहिए। हमेशा भिडकने से भीर कोसने से बच्चे प्रोत्साहित नहीं होते। कुछ तो बच्चो की श्रापु पर भी निर्भर करता है। १ है-२ वर्ष तक के बच्चो में हठीलापन होता है। फिर ३ वर्ष के बच्चो में ह्वसक प्रवृत्ति बहुत होती है, क्योंकि वे न तो वस्तुश्रों के मोल को समभते और न उस अवस्था में कुछ बना ही सकते हैं। भता बच्चों की प्रवृत्तियों को जानकर उनका भ्रनुशासन करना चाहिए।

(घ) बच्चो को हमेशा बताना चाहिए कि क्यो कुछ कामो को ग्रच्छा कहकर के कहा जा रहा है ताकि वे विचारपूर्ण व्यक्ति बन सकें। फिर हमारे व्यवहार मे सामञ्जस्य, एकविघता (Uniformity) श्रीर सुबद्धवा (Consistency) रहनी चाहिए। इसकी महत्ता हमने म्रादत डालने की विधि में देख ली है। इस बात पर विशेष घ्यान उस समय रखना चाहिए, जबिक माता-पिता ही में भ्रापस में मतभेद रहे। माता कडी म्रनुशासक हो सकती है, जबिक पिता की नीति ठीक इसके विपरीत हो। इस दशा में माता-पिता को मिलकर एक ही नीति का पालन करना चाहिए, नहीं तो बच्चा कुछ सीम्ब न पावेगा।

- (च) वच्चो के सामने माता-पिता को भगडना न चाहिए श्रीर न बच्चो को ऐसा श्रवकाश देना चाहिए कि माता-पिता के भगडे मे पडें।
- (छ) बरावर अच्छा काम करने के लिए वच्चो को इनाम नही देना चाहिए, नही तो वे लोभी हो जाएँगे और अच्छे कामो के अच्छेपन को नही समक सकेंगे।
- (ज) बच्चो की छोटी-छोटी भूलो पर वरावर घ्यान नही देना ज़ाहिए। कभी-कभी तो बच्चे कुछ काम इसलिए करते हैं कि ये वडों का घ्यान खीच सकें। जब उनकी नटखटी पर घ्यान ही न दिया जा ए तो बच्चो को उसका ग्राकर्षण नही रह जाता। श्रपराधी बालवो के सुधार मे यह भी एक विधि लाभप्रद सिद्ध हुई है।
 - ४. श्रित कडाई श्रीर बार-बार दण्ड देने से कुछ बुरे परिणाम वेसने मे श्राते हैं। पहली बात तो यह है कि कडाई से बच्चे सहमे हुए रहते हैं जिससे उनमे फूठ बोलने, घोखा देने ग्रीर ग्रन्य ग्रपराध करने की प्रवृत्ति हो जाती है। कुछ बच्चे तो बडे होकर हृदयहीन, कठोर ग्रीर कलहकारी व्यक्ति हो जाते हैं श्रीर कुछ उपद्रवी तथा व्यसक जीव बन जाते हैं। तीसरी बात यह है कि उन बच्चो मे जिनमे श्रात्मविधान उछ क्षीण होता है, कठोर श्रनुशासन से दब्बू श्रीर कायर जीव बन जाते हैं। उनमे कल्पना का भी बाहुल्य हो सकता है श्रीर काम कर सफलता प्राप्त करने की शक्ति क्षीण पड जाती है।

चरित्र विकास की श्रवस्थाएँ

चरित्र-विकास मे चार श्रवस्थाएँ देखी जाती हैं। पहली श्रवस्था वह है जिसमे सारी प्रतिक्रियाएँ जन्मजात होती हैं ग्रौर फिर ग्रिभिसघान भ्रौर प्रमाद नियम से परिवर्तित होती जाती हैं। जैसे, मोमवत्ती की श्रोर हाथ वढाना श्रीर उसकी ज्वाला से जलकर मोमवत्ती को फिर न छूना। इम श्रवस्था मे नाना प्रकार की ग्रादते वच्चो मे डाली जाती हैं। दूसरी अवस्था वह है जिसमे दण्ड और प्रलोभन के आधार पर व्यवहार मे परिवर्तन लाया जाता है। यह अवस्था बच्चो मे लगभग १२ वर्ष तक रहती है। जब बच्चा झच्छी तरह पढता है, तब उसे शावाशी मिलती है श्रीर जब बुरा काम करता है तो उसे दण्ड दिया जाता है। प्रवर्ष से किशोरावस्था तक एक तीसरी ग्रवस्था भ्राती है जिसमे समाज या गुट के नियमों को पालन किया जाता है। बालक अपने गुट की भाँति कपड़े पहनते या खेलते या अन्य व्यवहार करते हैं। जव गुट का नायक किसी वालक विशेष को श्रपने गुट से निकाल देता है तो उस वालक विशेष के लिए यह वडा दण्ड होता है। चरित्र-विकास की श्रन्तिम श्रवस्था वह है जिसमे वालक परिहत को श्रपना हित समक कर समाज मे सकिय होता है। इसे ही चरित्र-विकास की पराकाष्ठा समभी जाती श्रीर दघीचि तथा कर्ण श्रीर महात्मा गाघी इसके आदर्श हैं। यह कहना बहुत कठिन है कि किस बच्चे में कब एक भ्रवस्था समाप्त होती है और दूसरी चली आती है। प्राय चारो अवस्थाएँ सभी मे पाई जाती हैं, परन्तु चरित्रवान् व्यक्तियो मे परहित की ही भ्रवस्था विशेषकर पाई जाती है। इसी श्रन्तिम श्रवस्था को ही नैतिक श्रवस्था समक्तना चाहिए। इसके विकास मे भी दो उपावस्थाएँ देखी जाती हैं— (१) पहली उपावस्था वह है जिसमे बालक समाज और गुट के नियमो को पालना करने के लिए बाह्य भ्रधिकारियो से विवश किया जाता है। (२) दूसरी वह अवस्था है जिसमे समाज भ्रौर गुट के नियमो को अपना-

कर भ्रीर उन्हे परिहत का साधन समभकर उनका पालन किया जाता है। बच्चो को सच्चा परोपकारी वनाने के लिए इन विधियो का पालन

(क) बच्चो को ऐसी दशास्रो मे रखना चाहिए जिनमे वे गुट के व्यक्तियो से प्रभावित होकर लोक-हितकारी कार्य कर सके।

(ल) फिर बच्चो को गुट मे लेलने के लिए प्रोत्साहित किया जाए ताकि बच्चे गुट के हित को ही अपना हित समभ सके और इस प्रकार परहित को अपना हित समभकर सामाजिक काम कर सके।

(ग) वाक्य-रचनाम्रो के द्वारा (जैसे, सत्य ही परमधर्म है, या महिंगा ही सच्चा वल है म्रादि। वच्चे समाज के नियमों को भ्रपनाते हैं, मौर उन्हें इन नियमों के भ्रनुसार कार्य करने के लिए प्रोत्साहित भी करना चाहिए। वच्चों का चरित्र-विकास कई घटको एर निर्भर करता है। उनमें म्रायु, बुद्धि, घर की परिस्थिति, सगी-साथी, स्कूल, खेल-कूद, सिनेमा, भ्रघ्ययन म्रादि प्रमुख घटक (Factors) हैं।

नैतिक विकास

समाज द्वारा निर्धारित नियमो के अनुसार चलना नैतिकता कहा जा सकता है। अतः विभिन्न समाज द्वारा श्राचरण के लिए निर्धारित विभिन्न नियमो के अनुसार नैतिकता के स्वरूप मे कुछ भेद पाया जाता है दस पकार एक ही समाज के विभिन्न वर्गों की नैतिकता के स्वरूप में भी विभेद पाया जाता है। श्रच्छे तथा वुरे व्यवहार-सम्बन्धी किसी वर्ग के व्यक्तियों के लिए नैतिक व्यवहार क्या है।

मच्छे नैतिक विकास के लिए ग्रावश्यक बाते

श्रच्छे नैतिक विकास के लिए कुछ बातो की श्रावश्यकता होती है। इनकी श्रोर वेकेनटिज श्रीर विनसेण्ट ने इस प्रकार संकेत किया है —

१. यया सम्भव भ्रन्छा स्वास्थ्य ।

२ सवेगात्मक सुरक्षा, दूसरो से प्यार श्रीर ग्रादर पाने की प्रवृत्ति।

३. विभिन्न भावनाग्रो के प्रकाशन के लिए स्वास्थ्यकर साधनों की प्रगति जिससे व्यक्ति ग्रवाछित मार्ग की ग्रोर न भुकें।

४ कुछ श्रात्म-नियत्रिग्ग रखना जिमसे वचपन-जैसी प्रवृत्तियो पर श्रावव्यक रोक रखी जा सके।

४ सामाजिक दृष्टिकोएा को सदा विस्तार देते रहना जिससे व्यक्ति दूसरों के प्रति सहानुभूति श्रीर सहिष्युता दिखला सके श्रीर द्मरों के श्रीयकारों श्रीर सुविधाश्रो पर ध्यान दे।

६ 'उचित वस्तु' को ही प्राप्त करने के लिए प्रेरणा का रहना भ्रौर 'उचिन कार्यों, को ही करने मे सन्तोष प्राप्त करनः।

नैतिकता सीखी जाती है

शिशु न नैतिक होता है श्रौर न श्रनीतक, वह तो विनैतिक होता है, क्योंकि उसका व्यवहार नैतिक नियमो द्वारा श्रनुशामित नहीं होता। नैतिक व्यवहार दिखलाने के पहले वालक को यह सीखना चाहिए कि उसका समाज किस वस्तु को श्रच्छा श्रौर किस को बुरा कहता है। यह सब घीरे-धीरे वह श्रपने मित्रो, शिक्षको तथा माता-पिता से सीखता है। यदि समाज द्वारा मान्य व्यवहार वालक के लिए सुखद है तो वह शोघ्र सीख लेगा श्रौर इस प्रकार के व्यवहार दिखलाने की उसकी श्रादत हो जाएगी। श्रत उचित पथ-प्रदर्शन श्रौर शिक्षण से माता-पिता तथा शिक्षको को यह देखना चाहिए कि सामाजिक सन्दर्भ मे बालको के श्रनुभव यथासम्भव सुखद हो, तभी वे सरलता से नैतिकता का पाठ सीख सकेंगे। यदि वालक को कोई कार्य करने के विवश किया जाता है तो वह कुछ भी न सीख सकेगा। श्रतः स्वाभाविक रूप मे ही उसे सब-कुछ सिखाने का प्रयत्न करना चाहिए।

नैतिक विकास के श्रंग

नैतिक विकास के दो श्रग किए जा सकते हैं-- १. नैतिक व्यव-

हार का विकास भ्रौर २ नैतिक प्रत्यय का विकास । इन दोनो भ्रगो पर हम नीचे विचार करेंगे ।

नैतिक व्यवहार का विकास

सामाजिक रीति-रिवाज के श्रनुसार व्यवहार पाना वच्चा कई वर्षों मे सीख पाता है। यदि उसके ऊपर मनोवैज्ञानिक नियत्रण रखा गया श्रौर उसके विविध श्रनुभव श्रौर सुखद बनाए गए तो वह नैतिक-व्यवहार दिखलाना शीघ्र ही सीख लेगा। ठीक श्रौर गलत का ज्ञान श्रा जाने से ही बालक नैतिक व्यवहार दिखलाने मे समर्थ नही होता। श्रावश्यक ज्ञान देने के बाद उदाहरण द्वारा यह दिखलाना चाहिए कि उस ज्ञान को कार्यान्वित कैसे किया जाए। कुछ विशिष्ट परिस्थितियों के सदर्भ मे ही बालक को नैतिक-व्यवहार सिखलाया जा सकता है।

नैतिक व्यवहार सीखने के लिए सर्वेप्रथम बालक को यह सीखना चाहिए कि घर पर उचित व्यवहार कैसे दिखलाना चाहिए। इसके बाद स्कूल जाने लगने पर उसे स्कूल के नियमों के अनुसार नैतिक व्यवहार दिखलाने का प्रयत्न करना चाहिए। तव उसे यह सीखना चाहिए कि खेल के मैदान मे नैतिक व्यवहार का तात्पर्य क्या होता है। यदि घर, स्कूल श्रीर खेल के मैदान मे नैतिक नियम समान हुए श्रर्थात् यदि व्यवहार-सम्बन्धी उनके ग्रादर्शों मे विरोध न हुग्रा तो वालक शीघ्र ही नैतिक व्यवहारसीख लेगा। यदि उनमे कुछ विरोध होता है तो बालक विस्मित होता है कि एक परिस्थिति मे उसके किसी व्यवहार की क्यो प्रशसा की जाती है श्रौर दूसरी परिस्थिति मे उसी प्रकार के व्यवहार की क्यो ^{निन्दा} की जाती है। ऐसी स्थिति मे नैतिक प्रत्यय का विकास करना उसके लिए बडा कठिन हो जाता है। उदाहरएार्थ, यदि बालक को चुपके-चुपके सन्दूक से मिठाई निकालकर खाने की सुविघा दे दी जाती तो वह यह नही समक पाता कि बालको की पेन्सिल चुराने पर उसे क्यो दण्ड दिया जाता है। कहने का ग्रर्थ यह है कि 'चोरी करना' प्रत्येक स्थिति मे अर्नैतिक मानना चाहिए, चाहे वह घर मे स्कूल मे प्रथवा खेल

के मैदान मे हो।

नैतिक व्यवहार को सीखना सयोग पर नहीं छोडा जा मकता और न इसे वालक के प्रयत्न और भूल-सम्बन्धी अनुभवो पर छोडा जा सकता है। वालक को नैतिक व्यवहार सिखलाने के लिए चार प्रमुख सिद्धान्तो पर विशेष ध्यान देना चाहिए – (१) नैतिक व्यवहार को समाज द्वारा स्वीकृत नियमो पर चलना चाहिए। (२) वच्चे को स्वष्टन यह वतलाना चाहिए कि क्या उचित है क्या अनुचित। (३) समभने योग्य हो जाने पर वालक को यह वतलाना चाहिए कि क्यो कुछ वाते ठीक मानी जाती हैं और दूसरी गलत। (४) वच्चो के पथ-पदर्शन का भार जिनके ऊपर है उन्हें यह देखना चाहिए कि उचित व्यवहार के साथ वच्चो को सुखद अनुभव मिलते हैं और अनैतिक व्यवहार के साथ उन्हें दुखद अनुभव मिलते हैं। अर्थात् नैतिक व्यवहार पर वच्चे को पुरस्कार देना चाहिए अथवा उसकी प्रशसा करनी चाहिए और अनैतिक व्यवहार पर उसे दण्ड देना अथवा उसकी निन्दा करनी चाहिए।

किसी भी ग्रादत निर्माण का यह मनोवैज्ञानिक नियम है कि इसमें कभी छूट नहीं देनी चाहिए, ग्रर्थात् ग्रादत को हढ करने के लिए एक ग्रवसर को भी न खोना चाहिए। नैतिक श्रादतों के सम्बन्ध में यहीं नियम लागू करना चाहिए। नैतिक शिक्षा के क्रम में भी विरोध न दिखलाई पड़े। जो वात ग्राज गलत मानी जाती है उसे कल भी गलत कहना चाहिए। यदि इस स्थिरता की रक्षा न की गई तो वालक की समक्ष में कुछ न ग्राएगा। इस स्थिरता के ग्रभाव में बहुत से वालक समस्या-बालक हो जाते है, क्योंकि वे नहीं समक्ष पाते कि उनसे क्या श्रपेक्षा की जा रही है।

नैतिक प्रत्यय का विकास

नैतिक प्रत्ययो का सीखना श्रथवा नैतिक विकास विकास का दूसरा श्रुमग है। इसमे बालक शाब्दिक रूप मे उचित श्रौर श्रनुचित के सिद्धान्तो को सीखता है। बहुत छोटे वालक के लिए यह समभा कित होता है। जब बालक में इतनी मानसिक शक्ति ग्रा जाती है कि वह विभिन्न वातों का विश्लेषण ग्रीर सक्लेषण कर सके तब वह इन सब सिद्धान्तों को समभ सकता है। तभी वह एक परिस्थित में लिखे हुए ग्राचरण-नियमों को दूसरी परिस्थित में लागू कर सकता है।

चरित्र का विकास

नैतिक शिक्षा का चिरत्र-विकास में बडा ही महत्वपूर्ण स्थान है परन्तु नैतिक शिक्षा के स्वरूप का निर्धारण करना बडा ही कठिन सिद्ध हुग्रा है। स्कूल के ग्रन्य विषयों की शिक्षा के ग्रायोजन में विशेष कठिनाई नहीं होती, किन्तु नैनिक शिक्षा के सम्वन्ध में यह समस्या वडी विकट हो जाती है। इसके लिए योग्य शिक्षकों का पाना ग्रत्यन्त कठिन है। नैतिक उपदेश देने के पूर्व शिक्षकों को उन्हें स्वयम् ग्रपने व्यवहार में कार्यान्वित करके दिखलाना चाहिए श्रन्यथा उनके उपदेश का उल्टा परिणाम होगा। ग्रत नैतिक शिक्षा के लिए उसके सामने श्रच्छे उदाहरणों का रखना श्राव- श्यक होगा। बालकों में देखकर कुछ करने की प्रवृत्ति होती है इस सम्बन्ध में महात्मा गांधी का उदाहरणा रखना सर्वथा उपयुक्त होगा।

यह उन दिनों की बात है, जब कि गांधीजी की आयु लगभग द या १० वर्ष की रही होगी। उनके यहाँ हरिञ्चन्द्र नाटक हो रहा था। वस्ती के लड़ के बराबर देखकर आते और तारीफ करते। बालक मोहन-दास कर्मचन्द की भी इच्छा हुई कि वह सत्यवादी हरिश्चन्द्र का नाटक देखें। अस्तु,माता-पिता की स्वीकृति लेकर नाटक देखने चले गए। नाटक मे महाराजा हरिश्चन्द्र की सच्चाई और उस सच्चाई के कारण राजपाट दे देना तथा खुद को डोम के हाथों बेच देने की दुःखद घटनाओं का वर्णान था। सत्य के पीछे एक राजा ने कितने कष्ट उठाए और अन्त मे उनका क्या प्रतिफल हुआ यह मब कुछ बालक मोहनदास कर्मचन्द के लिए नैतिक शिक्षा का काम किया, यही शिक्षा अन्त मे सच्चाई का एक ऐसा वृहद रूप धारण किया जिसकी वजह से गाधीजी भविष्य मे सल को अपने जीवन मे सदैव प्रमुख स्थान देते रहे। उनका कहना था वि मेरा जीवन सत्य के लिए हैं। केवल इसी एक घटना ने गाधीजी कं महान् पुरुष बनाने मे कितना वडा योगदान दिया वह किसी से छिप नहीं है।

वालक मोहनदाम कर्मचन्द गाधी को सत्य के लिए किसी उपदेश या पुस्तको मे इनके सम्बन्ध मे पढने की ब्रावश्यकता नही हुई। एक वार की घटना है कि गाधीजी के एक चचेरे भाई जिनसे उनका बहुत प्यार था, श्रपनी किसी बुरी लत के कारएा कुछ कर्ज़दार हो गए। घर वालो की चोरी मे यह कर्ज उन पर हुआ था। केवल गाधीजी को इसका पता था । जिसको रुपया लेना था वह वरावर तकाजे करने लगा ग्रौर यहाँ तक कि तरह-तरह की धमकियाँ भी देने लगा। गाधीजी के भाई रुपए देने मे अममर्थ थे, उनकी मजबूरी को देखकर गावीजी ने अपने हाथ के सोने के कड़े मे से थोड़ा सा सोना काटकर वेच दिया श्रीर उसी रकम से अपने भाई का कर्ज भ्रदा कर दिया। किन्तु भ्रपने घर मे इस सम्बन्ध मे किसी से कुछ नही कहा। धीरे-धीरे यह घटना गाधीजी को कष्ट देने लगी ग्रीर वरावर सत्यवादी हरिश्चन्द्र का देखा हुग्रा नाटक उनकी श्रांखों के सामने उसी रूप में घूमने लगा। एक महाराजा ने सत्य के कारण इतना कष्ट उठाया और एक मैं हूँ कि छोटी-सी वात मे भी राच्चाई को स्थान नही दे नका। यह श्रात्मिक कष्ट्र बालक मोहनदास को दुरी तरह हो रहा था। ग्रन्त मे उन्होने निर्णय किया कि जैसे भी हो मैं इस चोरी की घटना का उल्लेख अपने पिताजी से कहूँगा चाहे पिर इसका जो भी नतीजा हो। श्रन्त मे सत्य की विजय हुई । बालक मोहनदास कर्मचन्दगाधी ने एक पत्र श्रपने पिताजी को लिखा श्रोर सारी घटना को ज्यो-का-त्यो रख दिया, साथ ही उस चोरी के लिए श्रपने पिताजी से दण्ड भी माँगा। गाघीजी के पिताने पत्र को पढा श्रीर उनकी श्रांखो मे श्रांसू छल-छला भ्राए। बढे प्यार से गाधीजी को श्रपने

पास बुलाया और कहा, ''तुमने ऐसा मार्ग भ्रपनाया है कि यदि श्रपनी पूरी जिन्दगी मे इसको स्थान देते रहे तो इसमे कोई सन्देह नहीं है कि तुम एक दिन ग्रवश्य ससार मे श्रपनी सच्चाई के कारण इज्जत की नज़र से देखे जाग्रोगे।"

जैसा कि हम सभी जानते है गांधीजी के लिए सत्य का क्या मूल्य था। ग्रीर ग्रन्त तक उन्होंने इसका पालन कैसे किया ? यह केवल नैतिक शिक्षा के उस विशेष ग्रग हरिश्चन्द्र नाटक का प्रतिफल था जिसे लडकपन मे गांथीजी ने देखा था ग्रीर जिसकी सच्चाई की स्थायी छाप उनके हृदय मे हमेशा के लिए कायम हो गई । चरित्र-विकास मे बच्चों के लिए इस प्रकार की घटनाएँ कितनी उपयोगों होती हैं इसका प्रत्यक्ष उदाहरण महात्मा गाँधी का जीवन-चरित्र है जिसमें से केवल एक घटना का वर्णन ऊपर किया गया है।

अपने कार्यों के फलम्बरूप बालक अपने आचरण को अच्छा या बुरा मानता है। वडा होने पर बालक को यह समभना चाहिए कि उसके कार्यों का सामाजिक फल क्या होगा। उसे अब यह सोचना चाहिए कि उसके किसी आचरण के बारे में उसके समूह के लोग क्या सोचेंगे। समूह के सम्पर्क में आने से बालक को बड़ा लाभ होता है, क्योंकि इस सम्पर्क से वह यह समभ पाता है कि उसके व्यवहार के बारे में दूसरे क्या सोचते हैं। अपने अथवा दूसरों के कार्यों के औचित्य अथवा अनीचत्य को समभ सकने की योग्यता स्वय अपने व्यक्तिगत अनुभवों से आती है, न कि नैतिक सिद्धान्तों पर दूसरों का प्रवचन सुनने से। यच्चों के नैतिक प्रत्ययों के सम्बन्ध में कई परीक्षणात्मक अध्ययनों से यह पता चला है कि नैतिक प्रत्ययों और बुद्धि तथा प्रौढता में धनिष्ठ सम्बन्ध है। मैंकाले और वाटेकिन्स ने २५०० बालकों से सबसे अधिक पापपूर्ण बातों की सूची बनाने के लिए कहा। उन्होंने देखा कि नव वर्ष की उम्र तक बच्चों के लिए सब मूर्त और निश्चित होते हैं। इस अवस्था तक अमूर्त बातों को समभना उनके लिए कितन होता है। नव वर्ष के बच्चों

के लिए सबसे प्रधिक पापपूर्ण बातों का सम्बन्ध, माता की भ्रवजा करना अथवा छोटे पशुग्रों को चोट पहुँचाना था। नव वर्ष के वाद नैतिक विकास का घेरा कुछ ग्रीर वढ जाता है। उदाहरणार्थं भ्रव वच्चे चोरी करने को बुरा मानते हैं, चाहे जिस वस्तु की चोरी की जाए। इसका तात्पर्य यह हुग्रा कि भ्रव उनमें चोरी करने का सामान्य प्रत्यय वन गया है। वच्चों के उत्तरों से उचित भ्रीर भ्रमुचित के ज्ञान के स्रोत का भ्रमुमान किया गया और यह देखा गया कि वे इसका ज्ञान बहुधा भ्रपनी माँ से सीखते है। उनके उत्तरों में पिता की ग्रीर बहुत कम सकेत मिलता है।

'हार्टशोन' श्रौर 'मे' द्वारा किए गए कुछ परीक्षणात्मक श्रम्ययनो से पता चलता है कि नैतिक प्रत्यय के होने से यह भ्रावश्यक नहीं है कि व्यक्ति तदनुकूल नैतिक व्यवहार भी दिखलावे। 'हार्टगोन' ग्रौर 'मे' ने देखा कि घोखा देने के श्रर्थ को समभ लेने पर विशिष्ट परिस्थिति के श्राने पर वच्चे श्रपनी घोखा देने की प्रयृत्ति का सवरण नही कर सके । एक परीक्षा मे ६३३ विद्यार्थियो को नकल करते पाया गया। इनमे ८६ प्रतिशत ने वतलाया कि वे जानने थे कि नकल करना घोखा देना है। श्रपराधी वालको के सम्बन्ध मे नैतिक प्रत्यय श्रीर नैतिक व्यवहार के श्रन्तर को श्रच्छी तरह समभा जा सकता है, क्योकि ये लडके बहुघा उचित श्रीर श्रनुचित का ज्ञान रखते हुए भी श्रसामाजिक कार्यों मे भाग लेते हैं। 'वाटंलेट' स्रोर हैरिस ने देखा कि हाईस्कूल के विद्यियों तथा स्रपराधी बालको के नैतिक प्रत्ययों के ज्ञान में बड़ी समानता थी। वेवर ने किसी जेल-स्कूल की १२८ लडिकियों से एक क्रम में १६ बुरी वातों की सूची बनाने के लिए कहा। वेबर को उनकी सूचियो से ज्ञात हुआ कि उनमे उतनी नैतिक श्रन्तर्हे ष्टि होती है जितनी कि विश्वविद्यालय की लडिकयो मे होती है। इन सब निष्कर्षो का तात्पर्य केवल इतना ही है कि उचित श्रीर श्रनुचित का ज्ञान किसी को श्रनैतिक व्यवहार से रोकता नही, श्रर्थात् नैतिक प्रत्यय श्रौर नैतिक व्यवहार मे श्रन्तर पाया जाता है

दूसरे शब्दों में यह कहा जा सकता है कि किसी वस्तु के सम्बन्ध में ज्ञान प्राप्त कर लेने का तात्पर्य यह नहीं होता कि व्यक्ति तदनुकूल व्यवहार भी दिखलाएगा ही ।

नैतिक विकास की श्रवस्थाएँ

विकास की अन्य अवस्थाओं के सहश नैतिक विकास भी एक क्रम में चलता है। अत वालकों के सम्बन्ध में यह पूर्व अनुमान किया जा सकता है कि किस अवस्था पर कौनसे नैतिक गुण वालक में अपेक्षित किए जा सकते हैं। अपने नैतिक विकास के क्रम में वालक एक अवस्था से दूसरी अवस्था में बढ़े घीरे-घीरे आता है। विकास की एक अवस्था महीनों तक भी चलती है। नीचे नैतिक विकास की केवल तीन प्रधान अवस्थाओं का सक्षेप में उल्लेख किया जाएगा (१) शैशव में नैतिकता, (२) प्रारम्भिक वचपन में नैतिकता और (३) बचपन के अन्तिम दिनों में नैतिकता।

शैशव मे ने तकता

इस श्रध्याय के प्रारम्भ मे ही यह कहा जा चुका है कि शिशु न तो नैतिक होता है और न श्रनैतिक, वह तो विनैतिक होता है। श्रत उसे उचित श्रीर अनुचित कार्यों को सीखना है। समाज द्वारा स्वीकृत श्रीर श्रस्वीकृत नैतिक विषयों का श्रथं वालक के लिए कुछ नहीं होता। उसके व्यवहार स्वामाविक प्रवृत्तियों द्वारा नियत्रित होते हैं। सुख श्रीर दुख की श्रनुभूति के ग्राधार पर वह किसी कार्य के ग्रीचित्य श्रीर श्रनौचित्य के विषय मे निर्ण्य करता है। उसके कार्य से किसे लाभ ग्रथवा हानि होती है। इसकी उसे चिन्ता नहीं रहती। विना बुरे परिग्णाम को जाने वच्चे के लिए यह समभना कठिन हो जाता है कि उसका कोई कार्य बुरा है। वह सोचता है कि उसके व्यवहार का सम्बन्ध है श्रीर जब तक उसे श्रपने किसी कार्य का ग्रनुचित श्र

तीन या चार वर्ष की श्रवस्था से वच्चा कुछ-कुछ समभने लगता है कि जिसे लोग चाहते हैं वह कार्य श्रच्छा है, श्रोर जिसकी लोग निद्रा करते हैं वह कार्य बुरा है। इस समय दूसरों के प्रति किसी कर्त्तव्य की भावना उसमें नहीं रहती। श्रतः जो मन में श्राता है वहीं वह करता है। किसी को प्रसन्न करने की भावना उसमें नहीं रहती। उसके कार्य से यदि दूसरों को किसी प्रकार का दुख पहुँचता है तो उसमें पश्चाताप की भावना नहीं श्राती।

शैशव मे सम्पत्ति-श्रिधकार की भावना वच्चे मे नही रहती। वच्चे को जो श्रच्छा लगता है उसे वह उठा लेता है। वह यह नहीं सोचता कि वह किसकी वस्तु है। दूसरे के खिलोंने का ग्रयवा किसी दूकान के खिलोंने को वह बिना सकोच के उठा लेगा। यह सब करने में उसमें चोरी की भावना नहीं श्राती।

वचपन के प्रारम्भिक दिनों में नैतिकता

तीसरे से छठे वर्ष के अन्दर नैतिक आवरण के कुछ मूल सिद्धान्तों से बच्चो का परिचय हो जाना चाहिए। इस काल मे बच्चे से यह कहना आवश्यक नहीं है कि कोई कार्य क्यो दुरा है, क्योंकि इस समय बच्चे की मानसिक प्रौढता इतनी अधिक नहीं होती कि वह इन सम बातों को समक्त सके। किसी अनुचित कार्य के करने पर उसे कैसा दण्ड मिलता है इसी के आधार पर किसी कार्य के अनौचित्य को वह समक्तता है। अत उसके वातावरण के लोग जिस प्रकार के कार्य करने पर उसकी प्रशसा करते है वह वैसा ही करने का प्रयत्न करता है। इस समय उसकी नैतिकता का स्वर केवल यही तक रहता है। इस प्रकार कभी-कभी वह उचित कार्यों को करता है परन्तु वह उनके भीचित्य के कारण को नहीं समक्तता।

पाँच या छ वर्ष के हो जाने पर बच्चे मे श्राज्ञाकारिता की श्रादत ध श्रा जानी चाहिए। 'श्रच्छा, बुरा, बहुत ठीक, शरारती, पाजीपन' इत्यादि शब्दो के प्रयोग से इस् समय बच्चे को श्रच्छे श्रोर बुरे का कुछ विचार दिया जासकता है।

नैतिक प्रत्यय भ्रौर नैतिक व्यवहार का श्रन्तर इस काल मे देखा जा सकता है। बच्चा स्वयं श्रच्छे श्रौर बुरे की श्रोर सकेत कर सकता है, परन्तु तदनुसार ग्राचरण दिखलाने मे वह ग्रसमर्थ हो सकता है। इस ग्रवस्था पर वह प्रौढो के श्रधिकार का विरोध करते हुए उनकी भ्रवज्ञा कर सकता है।

बचपन के ग्रन्तिम दिनो मे नैतिकता

ममूह के नैतिक विचारों के अनुसार ही बचपन के अन्तिम दिनों में व्यक्ति के नैतिक विचार होते हैं। छठे वर्ष की उम्र से लेकर किशोर आने के पूर्व तक बालक उसी प्रकार आचरण दिखलाने का प्रयत्न करता है जैसा कि उसका समूह उससे अपेक्षा करता है। दस या वारह वर्ष की अवस्था पर बालक नैतिक नियमों में निहित सिद्धान्तों को कुछ-कुछ समभने लगता है। विभिन्न परिस्थितियों में अब वह नैतिक और अनैतिक व्यवहार के स्वरूप को कुछ हद तक समभ सकता है, परन्तु अब भी अपने कार्यों की नैतिकता को पूर्ण-रूपेण वह नहीं समभ सकता। अतः अब भी उसे दूसरों के ही निर्णय पर निर्भर रहना पडता है।

दस-बारह वर्ष के बाद वालक ज्यो-ज्यो बहा होता है नह न्याय भौर श्रादर के श्रर्थ को समभने लगता है। श्रव वह समभने लगता है कि भूठ बोलना, दूसरो की निन्दा करना, गाली देना,कायरता दिखलाना, दूसरो को सताना या हानि पहुँचाना, मित्रो को घोखा देना तथा दूसरों की वस्तुश्रो को ले लेना बुरा श्रर्थात् श्रनंतिक है। श्रत जो भूठ बोलते हैं, घोखा देते, श्रथवा चोरी करते हैं उनसे वह घुए। करने लगता है।

'लर्नर' श्रौर 'मर्फी' के श्रनुसार श्राठ-से-दस वर्ष की श्रवस्था में व्यक्ति नैतिकता के दोहरे स्तरों से श्रनुशासित होता है। उदाहरणार्थं माता श्रौर पिता के साथ श्रपने व्यवहार में बच्चे इस काल में दो

सिद्धान्तों के अनुसार चलते हैं। वे पिना से बहुत डरते हैं, अथवा उनकी अवजा की कल्पन। वे शीध्र नहीं करते। इसके विपरीत माता से वे कम उरते हैं, क्योंकि वे सोचते हैं कि माता उन्हे अधिक प्यार करती हैं और उनके दोपों पर वह विशेष ध्यान नहीं देनी। इस भावनावश माता से भूठ वोलना, उसे किसी वात में घोखा दे देना उनके लिए कठिन नहीं होता।